



REPROF
REPAIRS FROM PROFESSIONALS



KATALOG PRODUKTŮ



ALCHIMICA[®]
BUILDING CHEMICALS



REPROF

REPAIRS FROM PROFESSIONALS



na trhu jako fyzická osoba od roku 1997

přechod na právnickou osobu 2015

tým specializovaných pracovníků



důraz na kvalitu materiálů

důraz na dlouhodobou životnost systémů

distributor produktů Alchimica pro ČR



Naši zákazníci:

České Radiokomunikace a.s.

Česká národní banka

ČEZ Energo, s.r.o.

Sladovny Soufflet ČR, a.s.

Pražská teplárenská a.s.

Správa železnic, státní organizace

MND a.s.

a mnoho dalších





ALCHIMICA[®]
BUILDING CHEMICALS



úvod



Od nejmenší střechy až po největší projekty po celém světě, ALCHIMICA S.A. Vám stojí po boku a poskytuje Vám pokročilé stavební materiály pro dokončení Vašich projektů. Jsme hrdí na to, že navrhujeme, vyvíjíme a vyrábíme produkty s vysokou technologickou hodnotou, které mohou nabídnout našim partnerům garantovaný dlouhodobý výkon a spolehlivost.

S kompletními systémy pro hydroizolace, střešní krytiny, podlahy, těsnění, opravy, lepidla a ETICS nabízíme inovativní produkty, které pokrývají širokou škálu aplikací. Tento seznam produktů je další užitečný nástroj pro hledání správných řešení, který jsme pro Vás vytvořili.

Vyrábíme pro vás potřebné nástroje k realizaci projektů s dlouhou životností.

ALCHIMICA S.A.

Stavební chemie

ALCHIMICA se svým více než 40letým know-how v oblasti výzkumu, vývoje a výroby materiálů stavební chemie poskytuje řešení pro nové nebo stávající konstrukce s řadou řešení pro údržbu, opravy a renovace.

Naše celosvětové uznání ve více než 102 zemích přímo souvisí s účinností, spolehlivostí a trvanlivostí našich výrobků a s naším závazkem ve vývoji nejmodernějších špičkových technologií, s naší kontrolou kvality procesů a s poskytováním výborné technické podpory. Díky inovacím pokrýváme potřeby a trendy ve stavebním průmyslu na globální úrovni.

PRODEJ DO
102 ZEMÍ SVĚTA

80 %
EXPORT

20 %
DOMÁCÍ TRH



40

let zkušeností
a inovací



3

výrobní místa v
Řecku



500 m²

nejmodernější
centrum výzkumu
a vývoje



více než 55 000 m²

výrobních prostor



35.000 tun

roční objem výroby



200

zaměstnanců

ALCHIMICA V ČESKÉ REPUBLICE

REPROF s.r.o.

autorizovaný distributor v ČR

více než 25 let praktických zkušeností

základní materiály skladem

technické poradenství

inspekční přístroje



CERTIFIED QUALITY, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH AND
SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS: ISO 9001/14001 & ISO 45001

56 CE
certifikovaných
produktů



ALCHIMICA S.A.

IKONY

glosář

Prostřednictvím naší technologické převahy se nám podařilo vyvinout vylepšené metody polymerace a vytvořit inovativní produkty, které kombinují polyuretan s materiály, jako je např. asfalt, voda nebo cementové malty. Produkty ALCHIMICA mají širokou škálu vlastností, snadno a rychle se nanášejí a zároveň poskytují ochranu, stínění a trvanlivost.



Štětec



Míchání za
nízkých
otáček



Hladítko



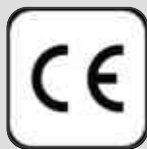
Váleček



Bezvzduché
stříkání



Odolnost
proti UV
záření



CE Certifikace



Protiskluz



Pitná voda



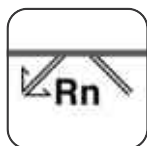
Proti prorůstání
kořenů



Vytlačovací
pistole



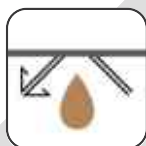
Bez
chemických
rozpouštědel



Protiradonová
bariéra



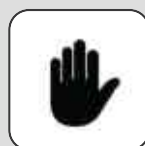
Bariéra proti
vodě a vodním
parám



Bariéra proti
olejům



Špachtle



Ruční nářadí



Více informací /
technický list



Na vodní bázi



Nízkotěkavá
organická sloučenina



Netěkavá organická
sloučenina



Bez ADR



Bez IMO

OBSAH

1 HYPERDESMO® HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNY

HYPERDESMO® CLASSIC	14
HYPERDESMO®-LV	14
HYPERDESMO®ZERO	15
HYPERDESMO®-HAA	15
HYPERDESMO®-PARTICULAR	16
HYPERDESMO® ADY 610 PARTICULAR	16
HYPERDESMO®-S-WR	17
HYPERDESMO® S-2K	17
HYPERDESMO® AQUA	17
HYPERDESMO®-2K-W	18
HYPERDESMO®-COLD CURE POLYUREA-2K	18
HYPERDESMO®-COLD CURE POLYUREA-2K-ZERO	18
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC	19
HYPERDESMO®-300	19
HYPERDESMO®-ADY-610	20
HYPERDESMO®-ADY 810	20
HYPERDESMO®-T	20
THIXO-TOOL	21
ACCELERATOR-3000A	21

2 HYPERDESMO®- PB BITUMENEM OBOHACENÉ POLYURETANOVÉ HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNY

HYPERDESMO®-PB-2K	24
HYPERDESMO®-PB-MONO	24
HYPERDESMO®- PB-1K	25
HYPERDESMO®-PB-1K-FC	25

3 AQUASmart® HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNY NA VODNÍ BÁZI

AQUASmart®-PU-2K	28
AQUASmart®-HYBRID	28
AQUASmart®-THERMO	28
AQUASmart®-PB	29
AQUASmart®-BITUMEN EMULSION	29

4 PRIMERY POLYURETANOVÉ - EPOXIDOVÉ - AKRYLOVÉ

MICROSEALER-50	32
GEODESMO-50-PRIMER	32
MICROPRIMER-PU	32
MICROSEALER-PU	33
UNIVERSAL PRIMER-2K-4060	33
PRIMER-PU	33
PRIMER-TPO/FPO	34
PRIMER-PVC	34
PRIMER-T	34
PRIMER-W	34
AQUASmart®-PU PRIMER 2K	35
AQUADUR	35
AQUASmart®-DUR	35
HYGROSMART® -GD PRIMER	35

5 ALIFATICKÉ VRCHNÍ NÁTĚRY A OCHRANNÉ NÁTĚRY

HYPERDESMO®-ADY-E	38
HYPERDESMO®-ADY-E (TRANSPARENT)	38
HYPERDESMO®-ADY-100	39
HYPERDESMO®-ADY-2K	39
HYPERDESMO®-ADY 500	40
PU-FINISH MATTE	40
AQUASmart®-TC-ANTI STAIN	41
AQUASmart®-TC 2K FLOOR PROTECT	41
AQUASmart®-TC 2K POOL PROTECT	41

6 HYPERSEAL® TMELY A LEPIDLA

HYPERSEAL®-EXPERT-150	44
HYPERSEAL®-EXPERT-60 FC	44
HYPERSEAL®-2K-F	45
AQUASmart®-THERMO SEALER	45

7 PODLAHY POLYURETANOVÉ - EPOXIDOVÉ

HYPERFLOOR-2K	48
HYGROSMART® PU-CEMENT 3K	48
HYPERDESMO®-D-2K	48
AQUASmart®-TC 2K FLOOR PROTECT	49
EPOXY RESIN 51-FLOORING	49
EPOXY RESIN 51-POOL	49
HYGROSMART® DUR CEM 3K	49

8 HYGROSMART® KRYCÍ SYSTÉM (KOMPOZITNÍ SYSTÉM PRO VNĚJŠÍ TEPELNOU IZOLACI)

HYGROSMART®-ADHESIVE TH	54
HYGROSMART®-ADHESIVE 70 TH	54
HYGROSMART® - GD PRIMER	56
HYGROSMART® - TH PRIMER	56
HYGROSMART® - PU PLASTER	57
HYGROSMART® - TH PLASTER	57

9 HYGROSMART® OPRAVNÉ PRODUKTY A LEPIDLA

HYGROSMART®-FER	60
HYGROSMART®-PLUG	60
HYGROSMART®-BUILDING-F	60
HYGROSMART®-BUILDING-45 THIXO	61
HYGROSMART®-MAK-FLOW	61
HYGROSMART®-SLU-RAPID	61
HYGROSMART®-S-10	62
HYGROSMART®-STUCCO	62
HYGROSMART®-IMPER-C	63
HYGROSMART®-IMPER-C-1K-ELASTIC	63
HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX	63
HYGROSMART®-FLOOR-H	64
HYGROSMART®-ADHESIVE A30	65
HYGROSMART®-ADHESIVE A60	65
HYGROSMART®-ADHESIVE A100	65

10 HYDROIZOLACE KOUPELNY (pod dlažbu)

HYPERDESMO S-WR	68
HYPERDESMO S-2K	68
HYPERDESMO AQUA BLUE	69
HYGROSMART IMPER-C-2K ELASTIC SUPERFAST	69

11 RŮZNÉ PRODUKTY

HYPERLATEX	72
WATERFOAM-1K-LV	72
WATERFOAM-CATALYST	72
SOLVENT WF SPECIAL	72
WATERFOAM-FHF	73
HYPERGLUE-TX40	73
HYPERGLUE-TX100	73
EXPANDABLE SEAL	74
RUBBER BINDER-M20	74
EPOXY RESIN-21 CLEAR	74
EPOXY RESIN-21-T	75
SOLVENT 01	75
MOLDING PUR-40	76
MOLDING PUR-80	76
PIGMENTOVÉ PASTY	77

12 DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

GEOTEXTILE-50 (1X200m)	80
GEOTEXTILE-50 PRESSED (1.02X100m) (0.17X100m)	80
GEOTEXTILE-45 PRESSED (1.02X100m)	80
Doplňkový sortiment firmy REPROF	81

KONTAKTY	82
POZNÁMKY	83

Materiály mají poměrně krátké expirační doby (9-12 měsíců), proto se snažíme držet základní produkty skladem tak, aby pro Vás byly vždy čerstvé.

Speciální produkty jsou na objednávku.

O aktuálním skladovém množství produktů se informujte u svého obchodního zástupce nebo lze najít na našem e-shopu www.reprof.cz



1





HYPERDESMO®

HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNY

POLYURETANY
POLYUREA
ALIFATICKÉ & TRANSPARENTNÍ
PŘÍSADY

HYPERDESMO® CLASSIC

HYPERDESMO® CLASSIC je **nejzákladnější, nejpoužívanější hydroizolační materiál**. Jednoduché a ekonomické řešení pro hydroizolaci a ochranu.

Charakteristika: Jednosložková nízkoviskózní polyuretanová kapalina na bázi čisté elastomerní hydrofobní polyuretanové pryskyřice s přidavkem speciálních anorganických plniv.

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné. Odolnost proti UV záření a vůči přírodním živlům. Provozní teplota: -40°C až 90°C. Maximální šoková teplota: 200°C. Očekávaná životnost: 25 let.

Použití: Hlavní hydroizolační vrstva pro renovace betonových střeš, asfaltových pásů, plechových střeš, střeš s poškozenou PVC folií nebo pro renovaci starých PU membrán.

Doporučeno nakonec překrýt UV stabilním vrchním nátěrem (ADY-E, ADY 610, ADY 810, ADY-2K)

Možné přísady: Accelerator 3000A, Thixo Tool



Nanášejte štětcem, hladítkem, válečkem nebo airless stříkáním ve dvou nebo více vrstvách.

Minimální celková spotřeba: 1,5 - 1,8 kg/m ²	
BARVA	BALENÍ
BÍLÁ, ŠEDÁ	1kg - 6kg - 25kg
TEJA (červenohnědá)	1kg - 6kg - 25kg



HYPERDESMO®-LV

HYPERDESMO®-LV je **tekutější/řidší verze** materiálu HYPERDESMO® CLASSIC určená především **pro aplikaci nástřikem** bez nutnosti ředění.

Charakteristika: Jednosložková nízkoviskózní polyuretanová kapalina na bázi čisté elastomerické hydrofobní polyuretanové pryskyřice s přidavkem speciálních anorganických plniv.

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné. Odolnost proti UV záření a vůči přírodním živlům. Provozní teplota: -40°C až 90°C. Maximální šoková teplota: 200°C. Očekávaná životnost: 25 let.

Použití: Stejně jako u HYPERDESMO CLASSIC.

Hlavní hydroizolační vrstva pro renovace betonových střeš, asfaltových pásů, plechových střeš, střeš s poškozenou PVC folií nebo pro renovaci starých PU membrán.

Doporučeno nakonec překrýt UV stabilním vrchním nátěrem (ADY-E, ADY 610)

Možné přísady: Accelerator 3000A, Thixo Tool



Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním ve dvou nebo více vrstvách.

Minimální celková spotřeba: 1,5 - 1,8 kg/m ²	
BARVA	BALENÍ
BÍLÁ, ŠEDÁ	1kg - 6kg - 25kg
BÍLÁ	15kg
TEJA (červenohnědá)	1kg - 6kg - 15kg - 25kg



HYPERDESMO®-ZERO

HYPERDESMO® ZERO je jednosložková polyuretanová hydroizolační membrána **bez obsahu rozpouštědel**. Obsahuje **100 % sušiny**. Svým použitím a aplikací je jinak téměř totožná jako HYPERDESMO CLASSIC.

Charakteristika: Jednosložková nízkoviskózní polyuretanová kapalina na bázi čisté elastomerní hydrofobní polyuretanové pryskyřice s přidáním speciálních anorganických plniv. 100 % sušiny.

Doporučeno pro aplikaci v interiéru, je **bez zápachu**.

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné. Odolnost proti UV záření a vůči přírodním živlům.

Použití: Koupelny, balkony, terasy, betonové střechy, plechové střechy, bitumenové pásy, renovace a ochrana PVC folií.

Příspěvy: Accelerator 3000A



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU

Nanášejte štětcem, hladítkem, válečkem nebo airless stříkáním ve dvou nebo více vrstvách.

       		Minimální celková spotřeba: 1,5 - 1,8 kg/m ²	
	BARVA	BALENÍ	
	BÍLÁ	1kg - 5kg - 15kg	



HYPERDESMO®-HAA

HYPERDESMO®-HAA je **rychlejší a hustší** verze materiálu HYPERDESMO CLASSIC.

Umožňuje **aplikaci v plné tloušťce v jedné vrstvě a eliminuje tvorbu bublin**.

Doporučen:

- je-li potřeba **rychlejší zrání**
- v případě **nízkých teplot**
- vhodný na **aplikaci na svislé plochy**
- je-li potřeba aplikace **silnější vrstvy v 1 kroku**

Je založen na jedinečné a inovativní technologii ALCHIMICA, která využívá ACCELERATOR 3000 blokováním způsobem a při kontaktu s vlhkostí se uvolňuje a urychluje vytvrzování materiálu.

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné. Odolnost proti UV záření a vůči přírodním živlům.

Provozní teplota: -40°C až 90°C. Maximální šoková teplota: 200°C. Očekávaná životnost: 25 let.

Použití: Stejně jako u HYPERDESMO CLASSIC.

Hlavní hydroizolační vrstva pro renovace betonových střeš, asfaltových pásů, plechových střeš, střeš s poškozenou PVC folií nebo pro renovaci starých PU membrán.

Doporučeno nakonec překrýt UV stabilním vrchním nátěrem (ADY-E, ADY 610, ADY 810, ADY-2K)

Možné přísady: Thixo Tool



HYDROCHOUČI

Nanášejte štětcem, hladítkem, válečkem nebo airless stříkáním. V jedné vrstvě lze aplikovat 1,5 - 2 kg/m².

    		Minimální celková spotřeba: ±1,5 kg/m ²	
	BARVA	BALENÍ	
	BÍLÁ, ŠEDÁ	1 kg - 6 kg - 25 kg	



HYPERDESMO®-PARTICULAR

HYPERDESMO® - PARTICULAR je **hustá, nestékavá a vlákny vyztužená** polyuretanová kapalná membrána používaná pro hydroizolaci a ochranu **střešních detailů**.

Charakteristika: Jednosložková, tixotropní, vlákny vyztužená polyuretanová kapalina na bázi čisté elastomerické hydrofobní polyuretanové pryskyřice a speciálních anorganických plniv.

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné. Odolnost proti UV záření a vůči přírodním živlům.

Použití: Ideální pro ošetření detailů.

- napojení na atiky, komínky, přechod stěna/podlaha, fotovoltaika, klimatizace, žlaby, zatěsnění šroubů
- nejčastěji jako havarijní oprava - lze aplikovat v silné vrstvě

pro vyšší životnost a ochranu proti žloutnutí lze přetřít vrchním nátěrem Hyperdesmo ADY-E (nebo použít Hyperdesmo ADY 610 Particular)

Přísady: nelze přidávat ani Accelerator 3000A ani Thixo Tool



Nanášejte štětcem nebo špachtlí v silné vrstvě (2 kg/m²).

Minimální celková spotřeba: 1,2 - 1,5 kg/m²		
BARVA	BALENÍ	
ŠEDÁ, BÍLÁ	1kg - 5kg	



HYPERDESMO®ADY 610 PARTICULAR

HYPERDESMO® - ADY 610 PARTICULAR je **hustá, nestékavá a vlákny vyztužená** polyuretanová kapalná membrána používaná pro hydroizolaci a ochranu **střešních detailů**.

ALIFATICKÝ POLYURETAN - materiál je **UV stabilní, nežloutne** vlivem UV záření, má **vyšší životnost než HYPERDESMO PARTICULAR**.

Charakteristika: Jednosložková, tixotropní, vlákny vyztužená polyuretanová kapalina na bázi čisté elastomerické hydrofobní polyuretanové pryskyřice a speciálních anorganických plniv.

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné. Odolnost proti UV záření a vůči přírodním živlům.

Použití: Ideální pro ošetření detailů.

- napojení na atiky, komínky, přechod stěna/podlaha, fotovoltaika, klimatizace, žlaby, zatěsnění šroubů
- nejčastěji jako havarijní oprava - lze aplikovat v silné vrstvě
- není nutné přetřít vrchním nátěrem pro ochranu barvy

Přísady: nelze přidávat ani Accelerator 3000A ani Thixo Tool



Nanášejte štětcem nebo špachtlí v silné vrstvě (2 kg/m²).

Minimální celková spotřeba: 1,2 - 1,5 kg/m²		
BARVA	BALENÍ	
ŠEDÁ	1kg - 6kg	



HYPERDESMO® S-WR

HYPERDESMO®-S-WR byl speciálně vyvinut tak, aby nabízel vynikající dlouhodobou hydroizolaci, vhodný pro renovace a ochranu spodních konstrukcí a jakékoli aplikace, které **nejsou vystaveny UV záření**.

Charakteristika: Jednosložková nízkorozpouštědlová polyuretanová kapalina na bázi čisté elastomerní hydrofobní polyuretanové pryskyřice plus speciální anorganická plniva.

Vlastnosti: Vynikající reologie, která umožňuje snadnou aplikaci bez stékání na svislých podkladech.

Použití: Ideální do vlhkých místností, pod obklady v koupelnách, na spodní konstrukce a jiné.

Možné přísady: Accelerator 3000A



Nanášejte štětcem, hladítkem, válečkem nebo airless stříkáním.

      		Minimální spotřeba: ±1,5 kg/m ²
	BARVA	BALENÍ
	ČERNÁ	25 kg



HYPERDESMO® S-2K

HYPERDESMO®-S-2K je **dvousložková, rychle vytvrzující** polyuretanová membrána s **velmi nízkým obsahem VOC a vysokým obsahem pevných látek. Rychlejší tuhnutí než Hyperdesmo S-WR.**

Charakteristika: Dvousložkový, rychle vytvrzující nátěr s velmi nízkým obsahem VOC a vysokým obsahem sušiny na bázi vysoce kvalitní elastomerní polyuretanové pryskyřice.

Vlastnosti: Vysoce elastický a tixotropní produkt, umožňující provedení hydroizolace v jednom nátěru, protože může vytvrdnout i **ve velké tloušťce bez bublin a za méně než 12 hodin.**

Použití: Ideální **pro hydroizolaci vlhkých místností, pod obklady v koupelnách**, plochých střechech (pod dlaždice nebo mazaninu nebo povrchy chráněné alifatickým vrchním nátěrem).



Nanášejte válečkem nebo stěrkou v jedné nebo dvou vrstvách.

      		Minimální spotřeba: 1,5 kg/m ²
	BARVA	BALENÍ
	ČERNÁ	14 kg (4+10)



HYPERDESMO® AQUA

HYPERDESMO® AQUA je hydroizolační nátěr **na vodní bázi** pro svislé a vodorovné prvky, ideální pro aplikaci na stěny a střechy. **Ekonomická varianta.**

Vlastnosti: Vytváří elastickou vrstvu, která zajišťuje úplnou a dlouhotrvající hydroizolaci, nátěr a ochranu. Vynikající odolnost vůči stojaté vodě, UV záření a extrémním povětrnostním podmínkám, pro ochranu stěn a střech. Alifatický nátěr (UV stabilní) - nevyžaduje aplikaci vrchního nátěru.

Použití: Renovace betonových střech a stěn, plechových střech, střech s PU pěnou a další.



Aplikace válečkem, špachtlí, štětcem a stříkáním ve dvou nebo více vrstvách.

    		Minimální celková spotřeba: 1,6 kg/m ²
	BARVA	BALENÍ
	BÍLÁ	5 kg - 12 kg



HYPERDESMO®-2K-W

HYPERDESMO®-2K-W je produkt certifikovaný pro **hydroizolaci nádrží na pitnou vodu**.

Charakteristika: Dvousložkový, polyuretanový, tixotropní (**nestékavý**) nátěr.

Bez rozpouštědel, se 100% obsahem sušiny.

Vlastnosti: Výborná přilnavost k většině podkladů, extrémně hydrofobní a odolný proti hydrolýze, umožňuje aplikaci v uzavřených prostorech.

Použití: Nádrže na pitnou vodu, vodní nádrže z betonu, oceli a jiných materiálů, odsolování a úpravy vody.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU

Nanášejte štětcem nebo válečkem (2 vrstvy, každá vrstva 0,7 kg/m²).

										Minimální spotřeba: ±1,5 kg/m²									
		BARVA					BALENÍ												
		NAŠEDLÁ BÍLÁ					9 kg (7.5+1.5)												

HYPERDESMO®-COLD CURE POLYUREA-2K

HYPERDESMO® COLD-CURE POLYUREA 2K je za **studena tuhnoucí tekutá membrána zpomalující hoření** na bázi polymočoviny.

Charakteristika: Dvousložková, rychle vytvrzující, vytvoří **membránu bez bublin za méně než 2 hodiny**.

Vlastnosti: Vysoce odolná, nehořlavá, hydroizolační membrána se silnou přilnavostí k mnoha typům povrchů.

Použití: Pod obklady, na polyuretanové izolační pěny, koupelny, verandy a balkony, střechy, také střechy závodů s vysokým rizikem požáru, např. v oblasti energetiky, chemikálií apod., lehké střešní krytiny z kovu nebo vláknitého cementu, asfaltové membrány, PVC folie.



Nanášejte štětcem, válečkem, stěrkou nebo airless stříkáním v jedné nebo dvou vrstvách.

										Minimální celková spotřeba: 1,5 - 2 kg/m²	
		BARVA				BALENÍ					
		BÍLÁ				14 kg (12.5+1.5)					

HYPERDESMO®-COLD CURE POLYUREA-2K-ZERO

HYPERDESMO® COLD CURE POLYUREA-2K ZERO je za **studena tuhnoucí tekutá membrána** na bázi polymočoviny.

Charakteristika: Dvousložková, rychle vytvrzující, vytváří membránu bez bublin za méně než 2 hodiny.

Vlastnosti: Vysoce odolná, hydroizolační membrána se silnou přilnavostí k mnoha typům povrchů.

Použití: Pod obklady, na polyuretanové izolační pěny, koupelny, verandy a balkony, střechy, také střechy závodů s vysokým rizikem požáru, např. energetika, chemikálie apod., lehké střešní krytiny z kovu nebo vláknitého cementu, asfaltové membrány, PVC folie.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU

										Minimální celková spotřeba: 1,5 - 2 kg/m²	
		BARVA				BALENÍ					
		BÍLÁ				14 kg (12.5+1.5)					

HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC

HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC je za tepla vytvrzovaná čistá polymočovina, certifikovaná pro nádrže na pitnou vodu. Rychleschnoucí, 2složkový systém, nanáší se nástřikem za zvýšené teploty (60–70 °C) pomocí speciálního vybavení.

Charakteristika: Dvousložková, složená ze 100% pevných látek

Vlastnosti: Vysoce elastická se zvýšenou přilnavostí, vynikající tepelná odolnost a vynikající mechanické vlastnosti.

Použití: PU a polystyrenové izolační pěny, podlahy, střechy, nádrže, nádrže na pitnou vodu, potrubí.



Aplikujte vícedílným stříkacím zařízením.

					Minimální celková spotřeba: 1,5 - 2,0 kg/m²				
	BARVA			BALENÍ					
	ŠEDÁ			391 kg (198+193)					

HYPERDESMO®-300

HYPERDESMO®-300 je jednosložková za tekuta aplikovaná polyuretan/polyurea hydroizolační membrána pro vysoké zatížení. Obdržela certifikaci ETAG033 CE pro mostovky.

Charakteristika: Jednosložkový, tixotropní (nestékavý). Výjimečná kompatibilita s asfaltovými vrchními vrstvami bez nutnosti adhezí vrstvy.

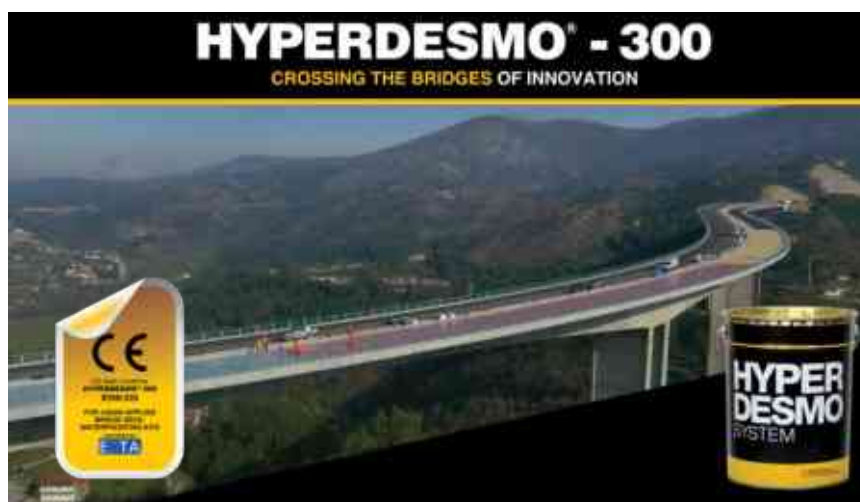
Vlastnosti: Vysoká mechanická, chemická a tepelná odolnost. Odolává petrochemickým látkám, chlóru a solím, které běžně napadají mostovky nebo se mohou vyskytovat v bazénech a nádržích na vodu. Vysoká pružnost, pevnost v tahu a roztržení. Odolává tlaku těžkých strojů aplikujících asfalt.

Použití: Aplikace s těžkým zatížením, mosty, bazény atd.



Nanášejte válečkem nebo airless stříkáním.

						Minimální celková spotřeba: ±2,5 kg/m²	
	BARVA		BALENÍ				
	ŠEDÁ		6 kg - 25 kg				
							



HYPERDESMO®-ADY-610

HYPERDESMO®-ADY-610 je **plně alifatická**, tekutá polyuretanová membrána. **Tvrší a mechanicky odolnější** než Hyperdesmo Classic nebo Hyperdesmo ADY-E. **UV stabilní (nemění barvu, nevyžaduje vrchní nátěr)**. Nejčastěji se využívá jako 2. a zároveň finální vrstva na Hyperdesmo Classic **pro ušetření 1 kroku**. (místo aplikace Hyperdesmo Classic + Hyperdesmo ADY-E).

Charakteristika: Jednosložková, plně alifatická, samonivelační polyuretanová kapalina. Na bázi technologie HAA (**obsahuje urychlovač** aktivovaný vzdušnou vlhkostí).

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné, UV záření a odolnost vůči přírodním živlům.

Použití: Exponované hydroizolační aplikace (betonové střechy, plechové, asfaltové pásy, PVC folie, balkony,...). Jako vrchní nátěr na HYPERDESMO CLASSIC nebo jako hlavní membrána a zároveň vrchní nátěr v 1 vrstvě.

Možné přísady: Thixo Tool (zpomaluje ale tuhnutí)

Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním (1 vrstva cca 0,8 kg/m²).



Spotřeba: 0,5 - 2 kg/m²	
	BARVA
	BÍLÁ, ŠEDÁ
BALENÍ	
1kg – 6kg – 25kg	



HYPERDESMO®-ADY 810

HYPERDESMO®-ADY 810 je **plně alifatická**, tekutá polyuretanová membrána. **Tvrší a mechanicky odolnější** než Hyperdesmo ADY 610 a je proto určena jako hlavní a zároveň vrchní vrstva **pro parkovací plochy, přímopochozí izolace mostů a podobné těžší provozy**. **UV stabilní** (nemění barvu, nevyžaduje vrchní nátěr).

Charakteristika: Jednosložková, plně alifatická, samonivelační polyuretanová kapalina. Na bázi technologie HAA (**obsahuje urychlovač** aktivovaný vzdušnou vlhkostí).

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné, odolnosti proti UV záření a vůči přírodním živlům.

Použití: Exponované hydroizolační aplikace **pro těžké zatížení**, jako jsou **parkovací plochy, heliporty, mosty**. Jako vrchní nátěr na HYPERDESMO CLASSIC nebo jako hlavní membrána a zároveň vrchní nátěr v 1 vrstvě.

Možné přísady: Thixo Tool (zpomaluje ale tuhnutí).

Nanášejte štětcem, hladítkem, válečkem nebo airless stříkáním (1 vrstva cca 0,8 kg/m²).



Spotřeba: 0,5 - 2 kg/m²	
	BARVA
	BÍLÁ, ŠEDÁ
BALENÍ	
1kg – 6kg – 25kg	



HYPERDESMO®-T

HYPERDESMO®-T je **transparentní (průhledná) a plně alifatická** polyuretanová tekutá hydroizolace, pojivo kamenných koberců.

Charakteristika: Jednosložková polyuretanová kapalina s vysokým obsahem pevných látek, která vytvrzuje vlhkostí v atmosféře.

Vlastnosti: Plně alifatický (**UV stabilní, nežloutne**), transparentní s vynikajícími mechanickými, chemickými, tepelnými, odolností proti UV a vůči přírodním prvkům.

Použití: Ideální na verandy, balkóny, hydroizolace dlažby (terasy, sprchy), hydroizolace přírodního kamene, terasy a jako **pojivo na kamenné koberce**. **Průhledné nátěry luxferů, skleněných povrchů. Zalakování barevných chipsů** na terasách a balkonech.

Ve srovnání s druhým nejpoužívanějším průhledným lakem ADY-E transparent je materiál Hyperdesmo-T hustší (medovější), lze nanést v silnější vrstvě, rychleji tuhne (vhodnější např. v chladnějších obdobích).

Nanášejte štětcem nebo válečkem (1 vrstva cca 0,2 - 0,4 l/m²).



Spotřeba: 0,2 - 1 lt/m² v závislosti na druhu aplikace	
	BARVA
	TRANSPARENTNÍ (průhledná)
BALENÍ	
1lt - 2lt - 4lt - 10lt - 20lt	



THIXO-TOOL

THIXO-TOOL je unikátní **příšada zahušťující materiály HYPERDESMO**.

Využití např. **na silně nakloněném, nerovném nebo zcela vertikálním podkladu**.

Jedná se o speciální aditivum vyvinuté společností ALCHIMICA za účelem vyřešení aplikačních potíží produktů systému HYPERDESMO®. Lze přidávat do HYPERDESMO CLASSIC, HYPERDESMO-LV, HYPERDESMO-HAA, HYPERDESMO ADY 610, HYPERDESMO ADY 810.

Doporučený poměr přidávání je **10 - 30 %** v závislosti na sklonu povrchu, stavu podkladu a požadované konečné spotřebě.

THIXO-TOOL lze použít spolu s Akcelerátorem 3000A, pokud je vyžadováno jeho použití.

THIXO-TOOL by se neměl používat s žádným z produktů obohacených o bitumen z produktové řady HYPERDESMO®-PB (jedno- nebo dvousložkové).



Spotřeba: 3 - 7 kg/m²

	BARVA	BALENÍ
	NEUTRÁLNÍ	1kg



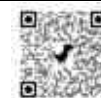
ACCELERATOR-3000A

ACCELERATOR-3000A je **urychlovač vytvrzování** založený na nejmodernější technologii, speciálně navržený pro HYPERDESMO CLASSIC, HYPERDESMO-LV, HYPERDESMO S-WR.

Tento produkt byl vytvořen tak, aby bylo dosaženo nejlepšího poměru mezi dobou zpracovatelnosti a rychlostí vytvrzování. Spolu se zlepšením doby schnutí řady produktů HYPERDESMO® **zvyšuje mechanické vlastnosti, tvrdost a chemickou odolnost nátěru. Zamezuje tvorbě bublin při aplikaci silnějších tloušťek.**

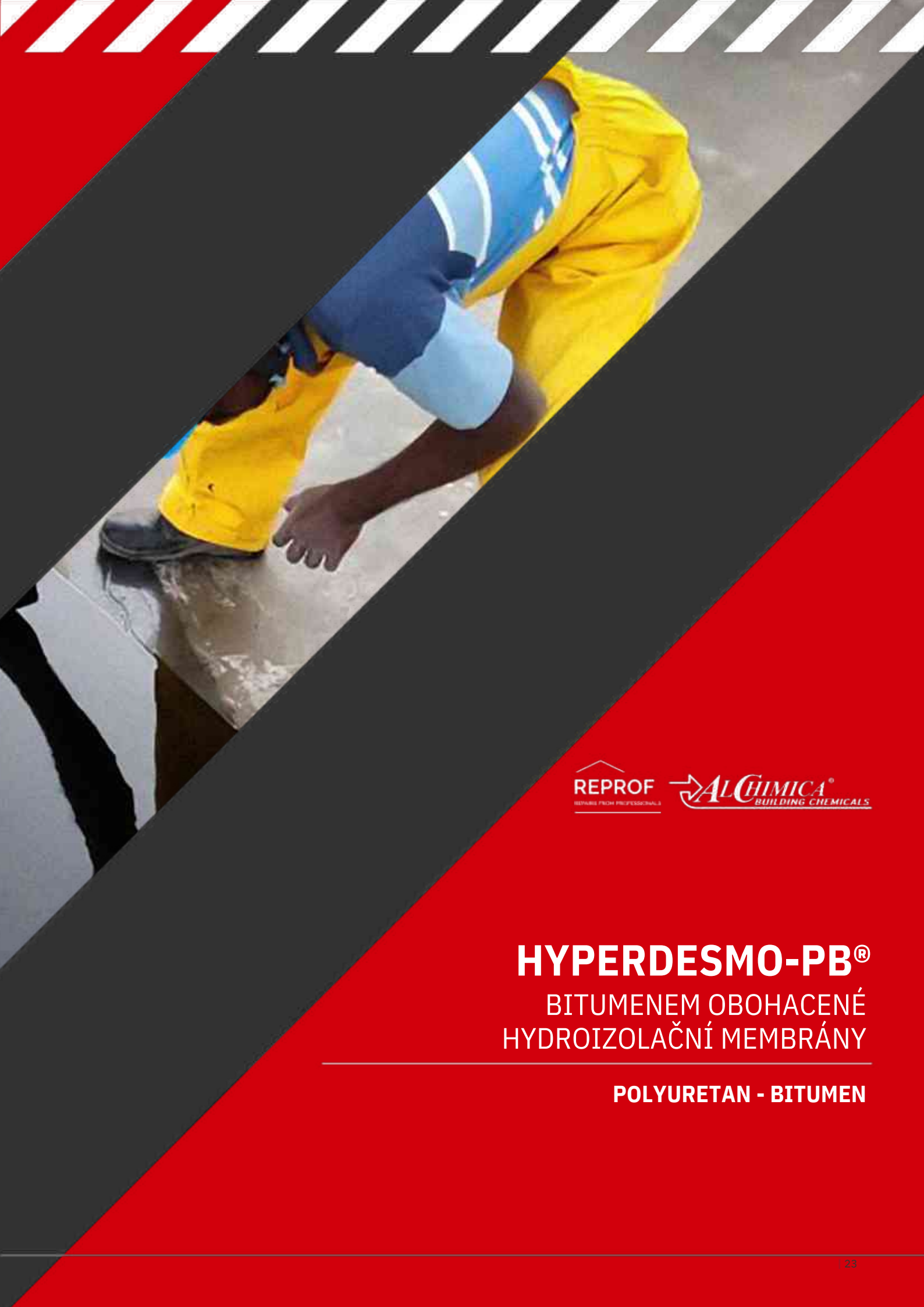


	BARVA	BALENÍ
	TRANSPARENTNÍ	0.5kg - 1kg



A series of parallel diagonal stripes in red and white, running from the top-left towards the bottom-right, located at the very top of the page.

2



REPROF
RETIRED FROM PROFESSIONALS

ALCHIMICA®
BUILDING CHEMICALS

HYPERDESMO-PB®

BITUMENEM OBOHACENÉ
HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNY

POLYURETAN - BITUMEN

HYPERDESMO®-PB-2K

HYPERDESMO®-PB-2K je **bitumenem obohacený polyuretanový produkt**, používaný pro hydroizolaci a ochranu **ve vodorovných aplikacích nevystavených UV záření**.

Charakteristika: Dvousložková (**objemově 1:1**), polyuretanová kapalina na bázi čistého elastomeru hydrofobní polyuretanové pryskyřice rozšířená o chemicky polymerizovaný panenský bitumen.

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné a **nepropustné** vlastnosti. Samonivelační. Certifikována **odolnost proti kořenům**. Extrémní **pružnost - více než 2000 %**.

Použití: Neexponované hydroizolační aplikace, jako jsou základové desky, sklepy, zelené střechy, střechy s obrácenou skladbou izolace, pódia a další.

Lze aplikovat v jedné silné vrstvě, ale doporučujeme aplikovat 2 vrstvy (celkem cca 2 kg/m²).



Nanášejte štětcem, válečkem nebo bezvzduchým stříkáním.

BARVA		BALENÍ
	ČERNÁ	2lt (1+1) - 10lt (5+5) - 40lt (20+20)

Minimální spotřeba: 1,5 lt/m²











HYPERDESMO®-PB-MONO

HYPERDESMO®-PB-MONO je **tixotropní (nestékavý), bitumenem obohacený polyuretanový produkt**, používaný pro hydroizolaci a ochranu **zejména na svislých podkladech u aplikací nevystavených UV záření**.

Charakteristika: Jednosložková polyuretanová kapalina na bázi čisté elastomerní hydrofobní polyuretanové pryskyřice rozšířená o chemicky polymerizovaný panenský bitumen.

Vlastnosti: Vynikající tixotropní, mechanické, chemické a tepelné vlastnosti. Certifikovaná **bariéra proti radonu**. **Průtažnost více než 400 %**.

Použití: Neexponované hydroizolační aplikace, jako jsou základy, sklepy, střechy s obrácenou izolací a další. Opravy asfaltových pásů (pro ochranu před UV zářením lze za čerstva posypat břídlíčovým posypem).



Nanášejte štětcem nebo válečkem.

BARVA		BALENÍ
	ČERNÁ	1kg - 5kg - 20kg

Minimální celková spotřeba: 2 kg/m²








HYPERDESMO®- PB-1K

HYPERDESMO®-PB-1K je rychle vytvrzující, **hustá, tixotropní pasta (tmel)** používaná pro lemování, detaily a opravy asfaltových pásů a dalších typů podkladů.

Charakteristika: Jednosložková polyuretanová kapalina na bázi čisté elastomerní hydrofobní polyuretanové pryskyřice obohacené o chemicky polymerizovaný panenský bitumen.

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické, tepelné a tixotropní (nestékavé) vlastnosti s omezenou tvorbou bublin. **Průtažnost více než 600 %**.

Použití: Ošetření detailů, lemování a opravy asfaltových membrán. Buď jako havarijní lokální oprava nebo jako prvotní ošetření detailů před aplikací uceleného systému HYPERDESMO.



Nanášejte štětcem, válečkem nebo špachtlí.

   			Minimální celková spotřeba: 1,5 kg/m ²
BARVA		BALENÍ	
		ČERNÁ	
		1kg - 4kg - 20kg	

HYPERDESMO®-PB-1K-FC

HYPERDESMO®-PB-1K-FC je **velmi rychle vytvrzující** bitumenem obohacená polyuretanová tekutá membrána.

Charakteristika: Jednosložková, **samonivelační** polyuretanová kapalina na bázi čistého elastomeru hydrofobní polyuretanové pryskyřice rozšířené o chemicky polymerizovaný panenský bitumen.

Vlastnosti: Vynikající mechanické, chemické a tepelné vlastnosti s rychle vytvrzujícím profilem a minimální tvorbou bublin. **Průtažnost více než 800 %**.

Použití: Neexponované hydroizolační aplikace, jako jsou základy, sklepy, obrácené izolační aplikace a další. Opravy asfaltových pásů (pro ochranu před UV zářením lze za čerstva posypat břídlíčovým posypem).



Nanášejte štětcem, hladítkem, válečkem nebo airless stříkáním.

    			Minimální celková spotřeba: 2 kg/m ²
BARVA		BALENÍ	
		ČERNÁ	
		1kg - 5kg - 20kg	



3





AQUASMART®

POLYURETANOVÉ HYDROIZOLAČNÍ
MEMBRÁNY NA VODNÍ BÁZI

POLYURETAN
POLYURETAN - BITUMEN

AQUASmart®-PU-2K

AQUASmart®-PU-2K je celosvětově prvním **vodouředitelným** produktem, který prošel testy ETAG 005 na očekávanou životnost 25 let pro hydroizolaci a ochranu střech. Dosáhl **certifikace CE** s celkovou tloušťkou pouhých 1,5 mm s nejlepším možným výkonem: TL4, TH4 a P4.

Charakteristika: Dvousložková, vodou ředitelná, **plně alifatická** polyuretanová membrána pro hydroizolaci a ochranu.

Vlastnosti: Vynikající mechanická, chemická, tepelná a UV odolnost v kombinaci s výjimečně snadnou aplikací.

Použití: Exponované hydroizolační aplikace, jako jsou betonové střechy, kovové střechy, PU pěny, zapouzdření azbestových střešních krytin a jiné.

Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním ve dvou vrstvách.



										Celková spotřeba: 2-2.7 kg/m²	
	BARVA		BALENÍ								
	BÍLÁ		2.425kg (0.025+2.4) - 12.125kg (0.125+12)								

AQUASmart®-HYBRID

AQUASmart®-HYBRID je **vodou ředitelný, rychleschnoucí** polyuretan/akrylový **hybridní nátěr** pro hydroizolaci a ochranu.

Charakteristika: Vodou ředitelná, **plně alifatická** polyuretanová membrána pro hydroizolaci a ochranu.

Vlastnosti: Tixotropní, bežešvý, elastický. S výbornou odolností proti stojaté vodě, povětrnostním vlivům a UV záření.

Použití: Exponované hydroizolační aplikace, jako jsou betonové střechy, plechové střechy, PU pěny a další.



CE										Minimální spotřeba: 1.5 kg/m²	
	BARVA				BALENÍ						
	BÍLÁ - ŠEDÁ				5kg - 12kg - 20kg						

AQUASmart®-THERMO

AQUASmart®-THERMO je vodouředitelná izolační barva na polyuretanové bázi pro vnitřní i venkovní použití.

Charakteristika: Jednosložkový unikátní izolační výrobek speciálně navržený pro snížení nežádoucích tepelných zisků a ztrát z budov, na které byl aplikován.

Vlastnosti: Vynikající izolační vlastnosti, tixotropní, zůstává pružný i při teplotách pod nulou.

Použití: Výrobek se doporučuje jako izolační nátěr na vnitřní i venkovní stěny.

Nanášejte štětcem nebo válečkem, je možné bezvzduché stříkání.



										Spotřeba: 2 lt/m ²	
	BARVA				BALENÍ						
	NAŠEDLÁ BÍLÁ				1lt - 4lt - 10lt						

AQUASMART®-PB

AQUASMART®-PB je **bitumenem obohacený vodou ředitelný** nátěr.

Charakteristika: Jednosložková, tixotropní, bitumenem obohacená polyuretanová membrána pro hydroizolaci a ochranu.

Vlastnosti: Tixotropní, bežešvý, elastický, rychle vytvrzující, snadno se nanáší a opravuje.

Použití: Základy, opěrné zdi a vlhké místnosti.

Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním ve dvou vrstvách.



Minimální spotřeba: 2-3 kg/m²

BARVA	BALENÍ
ČERNÁ	10kg – 17kg

AQUASMART®-BITUMEN EMULSION

AQUASMART® BITUMEN EMULSION je bitumenová emulzní těsnicí hmota a hydroizolace.

Charakteristika: Tixotropní, prémiová, rychletuhnoucí bitumenová emulze.

Vlastnosti: Snadná aplikace a oprava, tixotropní, bežešvý, rychle tuhnoucí.

Použití: Ideální pro izolaci proti vlhkosti pod základy a stěny, stejně jako vlhké místnosti a pod DLAŽDICE.

Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním v jedné nebo dvou vrstvách.



Minimální celková spotřeba: 2-3 kg/m²
(v závislosti na typu aplikace)

BARVA	BALENÍ
ČERNÁ	10kg – 17kg





4



The page features a large, bold number '4' in a dark grey font, centered in the upper half. The background is a solid brown color. A thick, dark grey diagonal stripe runs from the bottom left towards the top right. Below this stripe, there is a rectangular area with a light blue-grey, textured appearance, resembling a close-up of a brick wall or a similar material. The top of the page is decorated with a series of parallel diagonal stripes in white and brown.



PRIMERY

POLYURETANOVÉ
EPOXIDOVÉ - AKRYLÁTOVÉ

MICROSEALER-50

MICROSEALER-50 je **penetrace/utěsňující nátěr na beton a kov** na bázi polyuretanu pro porézní i neporézní podklady.

Charakteristika: Jednosložkový s velmi nízkou viskozitou (je **velmi tekutý, dobře se s ním pracuje**).

Je **do hloubky penetrující, pomalu tuhne** (do následujícího dne).

Vlastnosti: Těsní a stabilizuje podklad, zajišťuje dobrou přilnavost hlavního nátěru.

Použití: Beton, vlhký beton, kov/ocel, PU pěna, porézní keramické obklady, sádkartonové desky, renovace starých polyuretanových membrán.

Upozornění: Není vhodný pod průhledné nátěry, není alifatický, **vlivem UV záření tedy žloutne**.

Během horkých letních dní aplikujte další nátěr včas (následující den), Microsealer-50 rychle degraduje vlivem UV záření.



Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním.

CE		Minimální spotřeba: 0,1 - 0,3 l/m²	
		(v závislosti na poréznosti podkladu)	
BARVA	BALENÍ		
TRANSPARENTNÍ	1lt - 4lt - 20lt		

GEODESMO-50-PRIMER

GEODESMO-50 je penetrace na polyuretanové bázi. **Zrychlené vytvrzení (ve stejný den)** - umožňuje úspěšné použití **v chladnějších klimatických podmínkách**, v případech, kdy nejsou příliš **předvídatelné srážky** nebo když je potřeba aplikaci systému **uspíšit**.

Charakteristika: Jednosložkový, rychle vytvrzující, výborná smáčivost, impregnace a doba přetíratelnosti. Materiál zůstává více na povrchu (neprojde do hloubky).

Vlastnosti: Těsní a stabilizuje podklad, zajišťuje dobrou přilnavost hlavního nátěru.

Použití: Beton, vlhký beton, kov/ocel.



Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním.

		Minimální spotřeba: 0,1 - 0,3 l/m²	
		(v závislosti na poréznosti podkladu)	
BARVA	BALENÍ		
TRANSPARENTNÍ	1lt - 4lt - 20lt		

MICROPRIMER-PU

MICROPRIMER-PU je **plně alifatický a nežloutnoucí penetrace/těsnící nátěr na beton** na bázi polyuretanu pro porézní i neporézní podklady. **Vhodný pod průhledné nátěry.**

Charakteristika: Jednosložkový s nízkou viskozitou a vyváženou rychlostí vytvrzování. Výsledkem je vynikající smáčivost, impregnace a doba možné přetíratelnosti nátěru na různých podkladech.

Vlastnosti: Alifatický a neměníci barvu vlivem UV záření.

Použití: Penetrace pod tmely HYPERSEAL®EXPERT 150, když je vyžadována "neviditelná" penetrace. Vhodný také na beton, kov/ocel, porézní keramické dlaždice. Základní nátěr také pro průhledné polyuretanové nátěry (např. HYPERDESMO-T) hlavně na porézní obklady, přírodní kámen, mramor.



Nanášejte štětcem nebo válečkem.

		Minimální spotřeba: 0,05 - 0,2 l/m²	
		(v závislosti na poréznosti podkladu)	
BARVA	BALENÍ		
TRANSPARENTNÍ	1lt - 4lt - 20lt		

MICROSEALER-PU

MICROSEALER-PU je penetrace se **100% obsahem sušiny** na bázi polyuretanu **bez obsahu rozpouštědel (vhodný do interiéru - bez zápachu)**, pro porézní i neporézní podklady. Jinak velmi podobný aplikačně i vlastnostmi Microsealeru-50.

Charakteristika: Jednosložkový s velmi nízkou viskozitou (**velmi tekutý**), **do hloubky penetrující**, pomalu tuhnoucí (následující den) základní nátěr, který má vynikající smáčivost, impregnaci a dobu přetíratelnosti nátěru na různých podkladech, ať už s vysokou nebo nízkou porézností.

Produkt **bez IMO, bez ADR**.

Vlastnosti: Těsní a stabilizuje podklad, zajišťuje dobrou přilnavost hlavního nátěru.

Použití: Beton, vlhký beton, kov/ocel, sklo, porézní keramické dlaždice, sádkartonové desky.



Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním.

		Minimální spotřeba: 0,1 - 0,3 l/m² (v závislosti na poréznosti podkladu)	
		BARVA TRANSPARENTNÍ	BALENÍ 1lt - 5lt - 20lt



UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 je **bezrozpuštědlová** polyuretanová penetrace, **jediná penetrace na asfaltové pásy**. Funguje jako bariéra proti vztlínajícím olejům. **Rychle vytvrzující.**

Charakteristika: Dvousložkový, nulové VOC, konzistence tekutého medu, ideální pro použití v chladném počasí.

Vlastnosti: Rychlé vytvrzení. Doporučujeme nenechat nádoby před aplikací přehřát - reakce/tuhnutí je po smíchání složek o to rychlejší, čím je vyšší počáteční teplota hmoty.

Použití: Renovace a ochrana bitumenových pásů, asfaltových pásů, vhodné na beton, vlhký beton.



Nanášejte štětcem nebo válečkem.

		Spotřeba: 0,2 kg/m² Spotřeba na asf. pásy s prosypem: cca 2,3 kg/m²	
		BARVA TRANSPARENTNÍ	BALENÍ 1kg (0.4+0.6) - 4kg (1.6+2.4) - 20kg (8+12)



PRIMER-PU

PRIMER-PU je **velmi rychlá penetrace** na bázi polyuretanu, která byla speciálně navržena pro vylepšení přilnavosti polyuretanových produktů s vysokým obsahem sušiny na porézních podkladech.

Charakteristika: Jednosložkový polyuretanový primer s nízkou viskozitou (velmi tekutý).

Použití: Pórobeton, omítka, dřevo, beton, **ideální pro ochranu kovových konstrukcí proti korozi**.

Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním.



		Maximální spotřeba: 0,15 kg/m²	
		BARVA TRANSPARENTNÍ	BALENÍ 1lt - 4lt - 20lt



PRIMER-TPO/FPO

PRIMER-TPO/FPO je **čisticí prostředek a primer** pro stávající **TPO/FPO membrány** před aplikací produktů HYPERDESMO® a HYPERSEAL®.

Charakteristika: Jednosložkový s nízkou viskozitou. **Vlastnosti:** Extrémně rychlé vytvrzení.

Nanášejte štětcem nebo válečkem.



Spotřeba: 0,05 - 0,1 l/m²



BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ	1lt – 20lt



PRIMER-PVC

PRIMER-PVC je **čisticí prostředek a primer** pro stávající **PVC membrány** před aplikací produktů HYPERDESMO® a HYPERSEAL®.

Charakteristika: Jednosložkový s nízkou viskozitou. **Vlastnosti:** Extrémně rychlé vytvrzení.

Nanášejte štětcem nebo válečkem.



Spotřeba: 0,1 l/m²



BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ	1lt – 20lt



PRIMER-T

PRIMER-T je **primer/aktivátor** speciálně navržený pro zajištění přilnavosti **HYPERDESMO®-T** na neporézních, glazovaných podkladech.

Charakteristika: Jednosložkový, bezbarvý, nežloutne, extrémně rychle vytvrzující.

Vlastnosti: Skládá se z organosilanu reagujícího na vlhkost ve směsi s rozpouštědly a přísadami, aby bylo zajištěno celkové zvlhčení. **Použití:** Glazované dlaždice a sklo.



Naneste minimální množství prostředku na suchý hadřík a rozetřete po povrchu.

Spotřeba: 50 ml/m²



BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ	1lt - 20lt



PRIMER-W

PRIMER-W je **vodou ředitelný primer/aktivátor**, speciálně navržený pro zajištění přilnavosti materiálu **HYPERDESMO®-T** na neporézní podklady **v interiéru**.

Charakteristika: Jednosložkový, **bez obsahu VOC**, bezbarvý, nežloutnoucí.

Vlastnosti: Skládá se z organosilanu reagujícího na vlhkost se směsí rozpouštědel a přísad, aby bylo zajištěno celkové zvlhčení.

Použití: Glazované DLAŽDICE a sklo ve vnitřních aplikacích.



Naneste minimální množství prostředku na suchý hadřík a rozetřete po povrchu.

Maximální spotřeba: 50 - 60 ml/m²



BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ	1kg – 4kg

AQUASmart®-PU PRIMER 2K

AQUASmart®-PU PRIMER 2K je revoluční **velmi rychle tuhnoucí vodou ředitelný** polyuretanový primer/nátěr.

Charakteristika: Dvousložkový (**objemově 1:1**), nulové VOC, vhodný pro aplikaci v uzavřených prostorách.

Vlastnosti: Nízký zápach a nehořlavost, nízká viskozita a dlouhá doba zpracovatelnosti, přesto rychle vytvrzující.

Použití: Beton, vlhký beton, kov/ocel, hliník, sklo a dřevo.

Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním.



		Minimální spotřeba: 0,15 kg/m ²
BARVA	BALENÍ	
TRANSPARENTNÍ	7.2kg (4+3.2) - 1.8kg (1+0.8)	

AQUADUR

AQUADUR je **vodou ředitelný** epoxidový primer/nátěr, **certifikovaný jako bariéra proti vodě a vlhkosti třídy III.**

Charakteristika: Dvousložkový, bez obsahu VOC, vhodný pro aplikaci v uzavřených prostorách.

Vlastnosti: Nízký zápach, nehořlavý, dobré mechanické vlastnosti, odolnost proti oděru.

Použití: Beton, vlhký beton, kov/ocel, hliník, sklo a dřevo.



		Minimální spotřeba:	jako primer 150-200 gr/m ² jako vlhkostní bariéra 500-600 gr/m ²
BARVA	BALENÍ		
TRANSPARENTNÍ	1kg (0.75+0.25) - 4kg (3+1) - 10kg (7.5+2.5)		

AQUASmart®-DUR

AQUASmart®-DUR je revoluční **vodou ředitelný** epoxidový primer/nátěr a **bariéra proti vlhkosti.**

Charakteristika: Dvousložkový (**objemově 1:1**), nulové VOC, vhodný pro aplikaci v uzavřených prostorách. Je nutné nechat ho dostatečně vytvrdnout před aplikací další vrstvy!

Vlastnosti: Nízký zápach a nehořlavost, nízká viskozita a dlouhá doba zpracovatelnosti.

Použití: Beton, vlhký beton, kov/ocel, hliník, sklo a dřevo.

Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním.



		Minimální spotřeba:	jako primer 150-200 gr/m ² jako vlhkostní bariéra 500-600 gr/m ²
BARVA	BALENÍ		
TRANSPARENTNÍ	2kg (1+1) - 8kg (4+4)		



HYGROSmart®-GD PRIMER

HYGROSmart®-GD PRIMER je **písková penetrace**. Víceúčelový primer na bázi syntetických akrylových pryskyřic a křemenných agregátů. Vytváří hrubý povrch ideální pro omítání a vyrovnávání cementových podkladů, zajišťuje excelentní přilnavost.

Charakteristika: Jednosložkový, snadno aplikovatelný, vhodný pro vnitřní i venkovní aplikace.

Použití: Aplikace omítek na betonové zdivo, zesilovač přilnavosti podlahy na keramickou dlažbu a přírodní kámen.

Nanášejte štětcem nebo válečkem.



		Minimální spotřeba: 0,20-0,30 kg/m ² v závislosti na savosti podkladu
BARVA	BALENÍ	
NEUTRÁLNÍ - TEJA (červenohnědá)	1kg - 5kg - 15kg	





5





ALIFATICKÉ VRCHNÍ NÁTĚRY & OCHRANNÉ NÁTĚRY

POLYURETANY
POLYURETANY NA BÁZI VODY

HYPERDESMO®-ADY-E

HYPERDESMO®-ADY-E je **elastický, plně alifatický** (UV stabilní, nemění barvu) **vrchní ochranný nátěr** na bázi polyuretanu pro systém HYPERDESMO® s velkým provozem.

Nejčastěji jako **vrchní krycí vrstva na HYPERDESMO®CLASSIC** pro zvýšení životnosti a odolnosti hydroizolačního systému.

Charakteristika: Pololesklý, jednosložkový, plně alifatický, nežloutne.

Vlastnosti: Vysoká odolnost v provozu. Vhodné pro protiskluzové systémy. Vynikající UV odolnost, mechanické a chemické vlastnosti.

Použití: Vrchní nátěr na produkty HYPERDESMO® a podlahové aplikace.

Barvy: Vyráběn v bílé a světle šedé.

V případě požadavku na jinou finální barvu lze zakoupit neutrální bázi a přidat pigmentovou pastu ALCHIMICA v požadovaném odstínu RAL.

Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním (většinou aplikován v jedné vrstvě - cca 0,2 kg/m²).



     	Minimální spotřeba: 0,2 - 0,4 kg/m² v závislosti na provozních podmínkách	
	BARVA	BALENÍ
	BÍLÁ / ŠEDÁ	1kg - 5kg - 20kg
	NEUTRÁLNÍ BÁZE	1kg - 5kg - 20kg
		

HYPERDESMO®-ADY-E (TRANSPARENT)

HYPERDESMO®-ADY-E (TRANSPARENT) je **PRŮHLEDNÝ, elastický, plně alifatický** (UV stabilní, nemění barvu) **vrchní nátěr** na bázi polyuretanu pro systém HYPERDESMO® do velkého provozu.

Nejčastěji se používá na průhledné **zalakování barevných chipsů** při renovaci balkonů a teras.

Charakteristika: Lesklý, jednosložkový, plně alifatický, nežloutne.

Vlastnosti: Vysoká odolnost v provozu. Vhodné pro protiskluzové systémy. Vynikající UV odolnost, mechanické a chemické vlastnosti.

Použití: Pro podlahové aplikace (zalakování barevných chipsů, písků, atd.) jako **vrchní průhledný lak**.

Ve srovnání s druhým nejpoužívanějším průhledným lakem Hyperdesmo-T je materiál ADY-E tekutější, lépe se roztírá (vzniká ale o to slabší vrstva v jednom nátěru), pomaleji tuhne (vhodnější např. při aplikacích v létě).



Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním).

     	Spotřeba: 0,2 - 0,4 l/m² v závislosti na provozních podmínkách	
	BARVA	BALENÍ
	TRANSPARENTNÍ (průhledná)	1lt - 4lt - 20lt
		

HYPERDESMO®-ADY-100

HYPERDESMO®-ADY-100 je **průhledný, bezrozpouštědlový a matný** vrchní nátěr na bázi polyuretanu.

Charakteristika: 100% sušina, jednosložkový, alifatický, **nežloutnoucí**.

Vlastnosti: Vynikající tepelná a UV odolnost, vynikající odolnost vůči chemikáliím a mechanickému poškození.

Použití: Vrchní nátěr na podlahové aplikace, na beton a mikrocementové stěrky pro matný vzhled.

Lze použít i na matné zalakování chipsů.

Nanášejte válečkem ve velmi tenké vrstvě.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU



Spotřeba: 0,05 g/m²

BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ	1kg - 5kg

HYPERDESMO®-ADY-2K

HYPERDESMO®-ADY-2K je **bezrozpouštědlový, plně alifatický** polyuretanový vrchní nátěr/barva pro **těžký provoz**. Obsahuje 100 % sušiny.

Charakteristika: Dvousložkový, plně alifatický, **nežloutnoucí**.

Vlastnosti: Výborná krycí schopnost, odolnost proti oděru. Vhodné pro protiskluzové systémy.

Vynikající mechanické a chemické vlastnosti, UV odolnost.

Použití: Vrchní nátěr na podlahové systémy, na polyureu stříkanou za horka. Možná i aplikace v interiéru.

Nanášejte válečkem nebo gumovou stěrkou.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU



Maximální celková spotřeba: 0,5 kg/m²

BARVA	BALENÍ
NEUTRÁLNÍ	4.5kg (1.5+3) - 15kg (5+10)
BÍLÁ	4.5kg (1.5+3) - 15kg (5+10)

HYPERDESMO®-ADY 500

HYPERDESMO®-ADY 500 je vrchní nátěr na bázi **plně alifatického** polyuretanu pro aplikace systému HYPERDESMO® s **mírným provozem**.

Charakteristika: Jednosložkový, plně alifatický, nežloutne.

Vlastnosti: Výborná krycí schopnost a vynikající UV odolnost, mechanické a chemické vlastnosti.

Použití: Vrchní nátěr na produkty HYPERDESMO®.

Nanášejte štětcem, válečkem nebo airless stříkáním.



Spotřeba: 0,2 - 0,5 kg/m²
v závislosti na provozních podmínkách

BARVA	BALENÍ
BÍLÁ / ŠEDÁ / TEJA (červenohnědá)	1kg - 5kg - 15kg - 20kg

PU-FINISH MATTE

PU-FINISH MATTE je **plně alifatický, průhledný, polyuretanový vrchní nátěr**, který dodává **saténový vzhled**.

Charakteristika: Jednosložkový, nízkoviskózní, alifatický (nežloutnoucí).

Vlastnosti: Vynikající tepelná, mechanická, UV a chemická odolnost.

Použití: Kovové konstrukce, beton, průmyslové podlahy.

Nanášejte štětcem nebo válečkem.



Minimální celková spotřeba: 0,1 - 0,2 l / m²

BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ	1lt - 4lt - 20lt

AQUASMART®-TC-ANTI STAIN

AQUASMART® -TC 2K-ANTI STAIN je jedinečný **vodou ředitelný** vrchní nátěr proti skvrnám na porézní povrchy a pro utěsnění betonu.

Charakteristika: Dvousložkový, **plně alifatický**, nebarvící.

Vlastnosti: Vynikající odolnost vůči UV záření, vynikající přilnavost mezi vrstvami, dlouhá doba zpracovatelnosti.

Použití: Aplikace na podlahy, ochrana samonivelačního betonu. Hydroizolace pohledového betonu a jiných porézních povrchů (nejčastěji systémem Aquasmart-TC-Anti Stain + Aquasmart TC 2K Floor Protect).

Nanášejte štětcem nebo válečkem.



Spotřeba: 0,15 kg/m²



BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ	1.03kg (0.23+0.8) - 3.9kg (0.9+3)



AQUASMART®-TC 2K FLOOR PROTECT

AQUASMART® -TC 2K FLOOR PROTECT je jedinečný **vodou ředitelný polyuretanový** nátěr s vlastnostmi proti skvrnám, doporučeno jako vrchní nátěr pro ochranu epoxidových a polyuretanových samonivelačních podlah.

Charakteristika: Dvousložkový, plně alifatický, nebarvící.

Vlastnosti: Vynikající odolnost proti UV záření, chemikáliím, vodě a oděru.

Použití:

Průhledný - jako zmatňující lak na Hyperdesmo-T nebo na průhledné hydroizolace pohledových betonů (na Aquasmart TC-Anti-Stain).

Pigmentovaný - jako finální ochranná vrstva průmyslových podlah, parkovišť, jako dopravní značení, průmyslový nátěr.

Nanášejte štětcem nebo válečkem.



Spotřeba: 0,15 kg/m²



BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ - RAL 7040 - jiná RAL	0.96kg (0.16+0.8) - 4.80kg (0.8+4)



AQUASMART®-TC 2K POOL PROTECT

AQUASMART® -TC 2K POOL PROTECT je **vodou ředitelný** vrchní nátěr pro UV ochranu bazénových nátěrů.

Charakteristika: Dvousložkový, **plně alifatický (nežloutnoucí) s mimořádnou odolností vůči chlorované vodě.**

Vlastnosti: Extrémní odolnost proti UV záření i v tmavých barvách, tixotropní, výborná odolnost proti skvrnám.

Použití: Stejně jako Aquasmart-TC 2K Floor Protect (viz výše) - ale je vhodnější všude tam, kde je třeba **odolnost proti chloru.**

Nanášejte štětcem nebo válečkem.



Spotřeba: 0,15 kg/m²

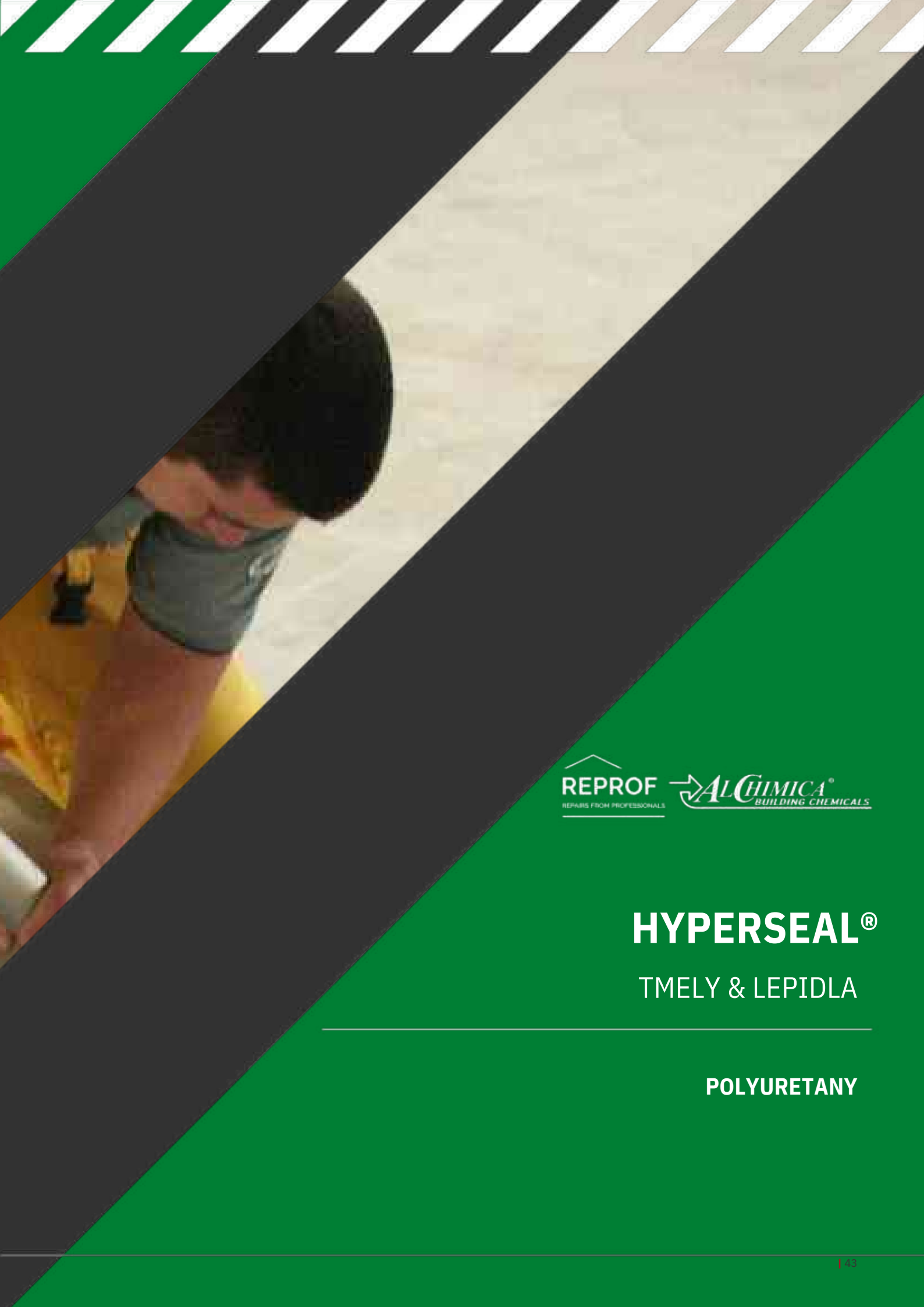


BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ - SVĚTLE MODRÁ - BÍLÁ	0.96kg (0.16+0.8)



6





HYPERSEAL®

TMELY & LEPIDLA

POLYURETANY

HYPERSEAL®-EXPERT-150

HYPERSEAL®-EXPERT-150 je **nízkomodulový** polyuretanový tmel pro vyplnění dilatačních spár.

Charakteristika: Jednosložkový, speciálně vyvinutý tak, aby bylo zajištěno **vytvrzení bez bublin** i při velmi vysokých teplotách a vlhkých klimatických podmínkách. Může být vystaven **UV záření**.

Vlastnosti: **Tixotropní s** 50% faktorem akomodace spoje a vynikající přilnavostí k podkladům jako je např. sklo, hliník, ocel, polykarbonát atd.

Použití: Prefabrikovaný beton, betony in situ (monolitické betony vylévané přímo v místě), dilatace mezi betonovými panely, při aplikaci podlahových systémů, práce s cihlami a bloky, bazény, kovové rámy, hliníková okna a panely, zavlažovací kanály, sklo, žula, mramor.

Rychlost vytlačování a tvarování tmelu zůstávají stejné ve velmi širokém rozsahu teplotních a vlhkostních podmínek.

Balení: kartuše nebo "salámové" balení



BARVA		BALENÍ				
BÍLÁ / ŠEDÁ / BÉŽOVÁ		300cc - 600cc				
ČERNÁ / ČERVENÁ / HNĚDÁ		300cc - 600cc				

VÝTĚŽNOST*					
ŠÍŘKA	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
HLOUBKA	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
5mm	24 m	12 m	8 m	6 m	4,8 m
10mm	12 m	6 m	4 m	3 m	2,4 m
15mm	8 m	4 m	2,6 m	2 m	1,6 m

*kolik lze přibližně vyplnit spár určité šířky a hloubky z jednoho salámového balení 600cc

HYPERSEAL®-EXPERT-60 FC

HYPERSEAL®-EXPERT-60 FC je **rychle vytvrzující, tvrdý, chemicky odolný** polyuretanový tmel - určený především pro podlahy.

Charakteristika: Jednosložkový s vynikající chemickou odolností. Doporučuje se pro aplikace těsnění spojů, kde dochází ke kontaktu s kapalinami znečišťujícími vodu.

Vlastnosti: Výborná přilnavost na téměř jakýkoli typ povrchu, s použitím nebo bez použití speciálních primerů, vynikající **chemická odolnost**. Odolný vůči mikroorganismům a plísním.

Použití: Např. přímé zasklívání, výměna automobilových skel, podlahové spáry na čerpacích stanicích.



BARVA		BALENÍ				
BÍLÁ / ŠEDÁ / ČERNÁ		600cc				

HYPERSEAL®-2K-F

HYPERSEAL®-2K-F je **tekutý** (zalévací, samonivelační) polyuretanový tmel ideální pro velké horizontální stavební spáry a **letištní dráhy**.

Charakteristika: Dvousložkový, **odolný vůči leteckému palivu**.

Vlastnosti: Poskytuje výraznou hydroizolaci s vynikající odolností vůči chemikáliím a různým klimatickým a teplotním podmínkám.

Použití: Velké dilatační spáry, letištní dráhy, vodní nádrže, zavlažovací kanály.



BARVA

BALENÍ

ŠEDÁ

6kg (2+4) - 12kg (4+8)

AQUASMART® THERMO-SEALER

AQUASMART® THERMO-SEALER je **vodou ředitelný** lehký **izolační tmel**.

Charakteristika: Jednosložkový, polyuretanový tmel, snadno se nanáší těsnicí pistolí.

Vlastnosti: Tixotropní, alifatický a elastomerní. Snadno se přetírá bez nutnosti broušení.

Použití: Beton, štuky, na staré akrylové barvy, dřevo, staré sádkartonové desky, v interiéru i exteriéru.



BARVA

BALENÍ

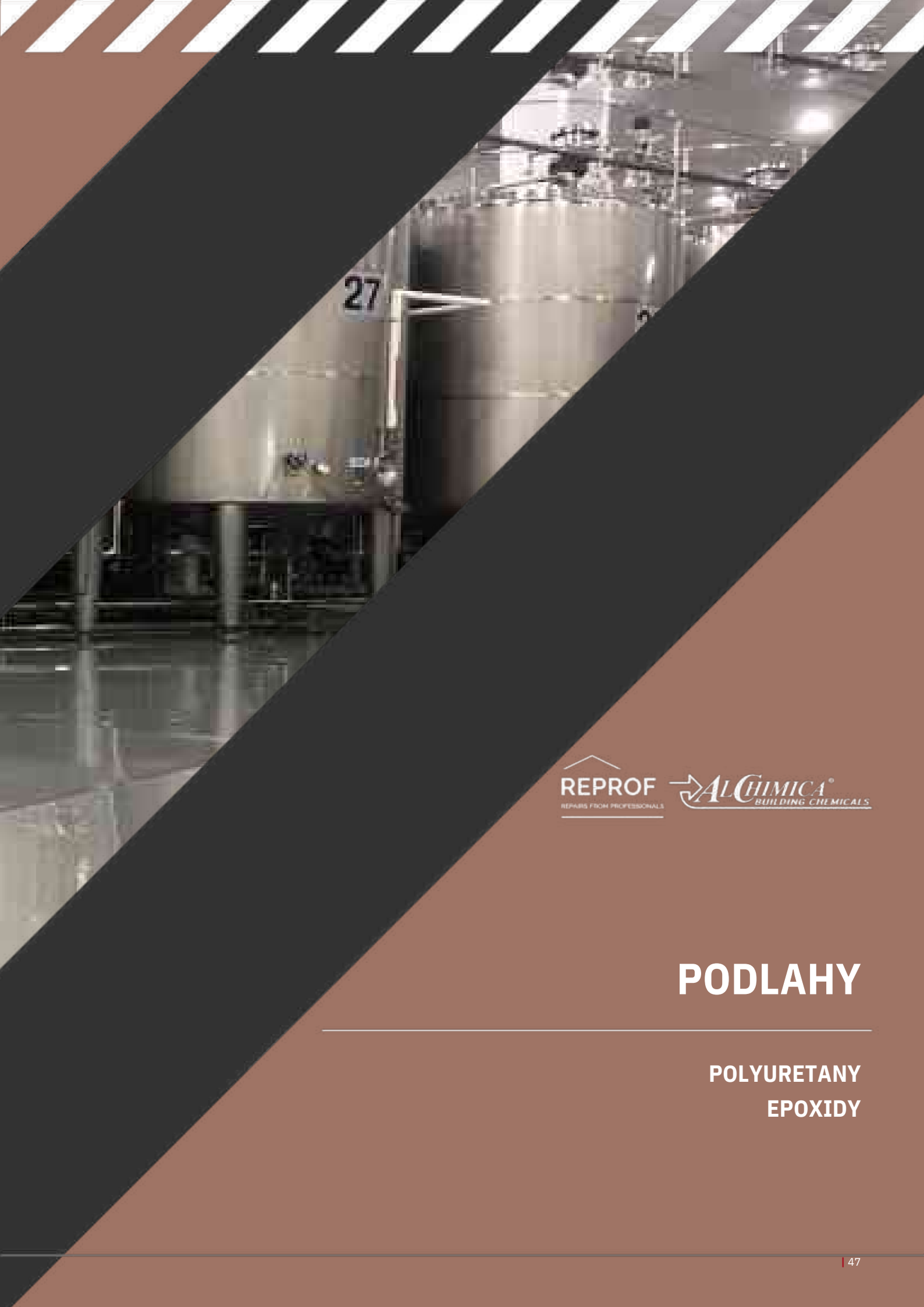
BÍLÁ

600cc



7





27



PODLAHY

POLYURETANY
EPOXIDY

HYPERFLOOR-2K

HYPERFLOOR-2K je **samonivelační** polyuretanová podlahová pryskyřice **bez rozpouštědel**.

Vhodná pro **skladovací prostory, ale i chladicí místnosti** a všude tam, kde dochází k teplotním výkyvům.

Charakteristika: Dvousložkový, **bez rozpouštědel**, mírně elastický.

Vlastnosti: Schopnost přemostovat trhliny, umožňuje aplikaci v jedné silnější vrstvě. Nemění své vlastnosti v rozmezí teplot -40 až 90°C (šoková teplota 200°C).

Barva: šedá nebo lze použít neutrální bázi a pigmentovat Alchimica pastami (max. 10 %). Není UV stabilní, při vystavení UV záření může změnit barvu. Pro ochranu barvy je nutný vhodný vrchní nátěr (např. HYPERDESMO-ADY-E, HYPERDESMO-ADY-2K, HYPERDESMO-ADY 810).

Použití: Průmyslové podlahy, potravinářský, chemický a farmaceutický průmysl, chladicí články.

Nanášejte válečkem, hladítkem a stěrkou. Běžně se aplikuje v tloušťce cca 1 - 3 mm.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU



Spotřeba: 1,3 kg/m² na 1 mm tloušťky

BARVA	BALENÍ
ŠEDÁ / NEUTRÁLNÍ	5kg (1.125+3.875) - 20kg (4.5+15.5)



HYGROSMART® PU-CEMENT 3K

HYGROSMART®-PU-CEMENT-3K je **polyuretan-cementový podlahový systém. Velmi tvrdý a maximálně odolný.**

Pevnost v tlaku **>60 MPa**. Absolutně netoxický.

Charakteristika: Třísložkový, určený pro průmyslové podlahy a ochranné vrstvy. Použití uvnitř i venku.

Vlastnosti: Netoxický, výborná mechanicko-fyzikálně-chemická odolnost, výborná přilnavost k jakémukoli podkladu, monolitická odolnost proti opotřebení. Nemořlavý a odolný vůči širokému rozsahu teplot (odolnost horké vodě 60-90 °C). Antistatický, protiskluzový, neprašný. Není UV stabilní, při vystavení UV záření může změnit barvu.

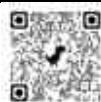
Použití: Ochrana průmyslových podlah **v potravinářském a nápojovém průmyslu, chemickém průmyslu, farmacii, zdravotnictví**, elektronika. Hydroizolace a ochrana teras, střeš, balkonů.

Nanášejte ocelovým hladítkem, tloušťka 4 - 10mm.



Spotřeba: 4 -10 mm doporučená tloušťka. Cca 2 kg/ m²/ 1 mm tloušťky

BARVA	BALENÍ
ŠEDÁ / NEUTRÁLNÍ	24.2kg (3.5+3.5+17.2)



HYPERDESMO®-D-2K

HYPERDESMO-D-2K je **velmi rychle vytvrzující** polyuretanový podlahový nátěr, ideální pro **krytá parkoviště.**

Nejvyšší chemická odolnost.

Charakteristika: Dvousložkový, **bez rozpouštědel**, středně elastický.

Vlastnosti: Výborná otěruvzdornost a chemická odolnost, vynikající mechanické vlastnosti s velmi rychlou dobou přetíratelnosti.

Použití: Vnitřní parkoviště, průmyslové podlahy, **nádrže na chemikálie**, nádrže na čištění odpadních vod, odpadní nádrže. Často aplikován na Hyperfloor-2K.

Barva: šedá nebo lze použít **neutrální bázi a pigmentovat** Alchimica pastami (max. 10 %). Není UV stabilní, při vystavení UV záření může změnit barvu.

Nanášejte válečkem nebo gumovou stěrkou (ve 2 vrstvách, jedna vrstva 0,4 kg/m²).



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU



Minimální spotřeba: 0,3 - 0,8 kg/m²

BARVA	BALENÍ
ŠEDÁ / NEUTRÁLNÍ	3.9kg (0.9+3) - 13kg (3+10)



AQUASMART®-TC 2K FLOOR PROTECT

AQUASMART®-TC 2K FLOOR PROTECT je unikátní **vodou ředitelný nátěr** s vlastnostmi proti skvrnám, vysoce doporučováno jako vrchní nátěr pro ochranu epoxidových a polyuretanových samonivelačních podlah.

Charakteristika: Dvousložkový, plně alifatický (**nežloutnoucí**).

Vlastnosti: Vynikající odolnost proti UV záření, chemikáliím, vodě a oděru.

Použití: Aplikace podlah, finální ochranná vrstva parkoviště/značení dopravních čar, průmyslová barva.

Nanášejte štětcem nebo válečkem.



Minimální spotřeba: 0,15 kg/m²

BARVA	BALENÍ
TRANSPARENTNÍ (průhledný)	0.96kg (0.16+0.8) - 4.80kg (0.8+4)



EPOXY RESIN 51-FLOORING

EPOXY RESIN 51-FLOORING je **tvrdý** podlahový nátěr **na bázi epoxidu**.

Charakteristika: Dvousložkový, **bez rozpouštědel**, tuhý.

Vlastnosti: Vynikající otěruvzdornost a vysoká odolnost proti nárazu a vynikající mechanické vlastnosti s vyváženou dobou zpracovatelnosti.

Použití: Průmyslové podlahy, nemocnice, maloobchodní prostory, potravinářský, chemický a farmaceutický průmysl. **Nanášejte válečkem, hladítkem a stěrkou.**



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU



Spotřeba: 2 kg/m² na cca 1,1 mm tloušťky

BARVA	BALENÍ
ŠEDÁ - NEUTRÁLNÍ BÁZE	6kg (1+5) - 24kg (4+20)



EPOXY RESIN 51-POOL

EPOXY RESIN 51-POOL je nestékavý, tvrdý nátěr na **bazény na epoxidové bázi**.

Charakteristika: Dvousložkový, **tixotropní, bez rozpouštědel**, tuhý.

Vlastnosti: Vynikající otěruvzdornost a vysoká odolnost proti nárazu a vynikající mechanické vlastnosti s vyváženou dobou zpracovatelnosti.

Použití: Bazény, vodní nádrže, ochrana betonu, ochrana ocelových a jiných kovových povrchů.

Nanášejte válečkem, hladítkem a stěrkou.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU



Spotřeba: 2 kg/m² na cca 1 mm tloušťky

BARVA	BALENÍ
BÍLÁ - SVĚTLE MODRÁ	6kg (1+5)



HYGROSMART®-DUR CEM 3K

HYGROSMART®-DUR-CEM 3K je revoluční **epoxidem modifikovaná cementová malta**.

Charakteristika: **Třísložkový**, vodou ředitelný, **bez rozpouštědel**.

Vlastnosti: Nízká viskozita, samonivelační, rychle vytvrzující, nulové VOC.

Použití: Vyrovnávací malta na podlahy a hydroizolační aplikace.

Nanášejte válečkem, hladítkem a stěrkou.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU



Spotřeba: 2 kg/m²

BARVA	BALENÍ
ŠEDÁ	32 (3.5+3.5+25)



8



HYGROSMART® PŘEKRÝVACÍ SYSTÉMY

KOMPOZITNÍ SYSTÉM PRO VNĚJŠÍ
TEPELNOU IZOLACI

MONTÁŽ - TEPELNÁ IZOLACE
VÝZTUŽ A ADHEZE
ESTETIKA & OCHRANA

HYGRO SMART®

**COVER
OVER** SYSTEM

KOMPOZITNÍ SYSTÉM PRO VNĚJŠÍ TEPELNOU IZOLACI



HYGROSMART® COVER OVER SYSTEM se skládá z vysoce kvalitních a zaručených produktů **ALCHIMICA**, které lze rychle, efektivně a snadno aplikovat. Byl vyvinut a testován tak, aby poskytoval dlouhodobý výkon, elasticitu a snížení tepelných ztrát pro energeticky účinné budovy. Systém dosahuje maximální tepelné izolace tím, že chrání budovu před jakýmkoli okolními podmínkami, přičemž přispívá k architektonické změně a estetické modernizaci nových i starých budov.



CERTIFIKACE

VÝBORNÉ VLASTNOSTI
CERTIFIKOVÁNY DLE ETAG-004

Lindor Bílá čokoláda 200g



STÍNĚNÍ

OCHRANA A ŽIVOTNOST SYSTÉMU PŘED
MECHANICKÝM A ENVIRONMENTÁLNÍM
NAPĚTÍM PRO NOVÉ I STARÉ BUDOVY



ÚSPORY

SNÍŽENÍ SPOTŘEBY
ENERGIE



POHODLÍ

ZLEPŠENÍ VNITŘNÍHO
TEPELNÉHO KOMFORTU



ESTETICKÁ DOKONALOST

FINÁLNÍ NÁTĚR VE STOVKÁCH BAREV



8 HYGROSMART® PŘEKRÝVACÍ SYSTÉMY

HYGROSMART®-ADHESIVE TH

HYGROSMART®-ADHESIVE TH je vysoce výkonné **lepidlo na bázi cementu /omítací malta**.

Charakteristika: Jednosložkové lepidlo vhodné pro pokládku tepelně izolačních desek na vnějších fasádách budov.

Vlastnosti: Vysoká počáteční a konečná přilnavost, odolnost proti vlhkosti, **žádný vertikální skluz**.

Použití: Lepení tepelné izolace na vnější fasády a jiné podklady (beton-cement).

Nanášejte zubatým hladítkem.



Spotřeba: 3 - 5 kg/m²



BARVA

BALENÍ

BÍLÁ

25 kg

HYGROSMART®-ADHESIVE 70 TH

HYGROSMART®-ADHESIVE TH-70 je vysoce výkonné, **vláknny vyztužené lepidlo na bázi cementu** a omítací malta.

Charakteristika: Jednosložkové lepidlo vhodné pro pokládku tepelně izolačních desek na vnějších fasádách budov.

Vlastnosti: Vysoká počáteční a konečná přilnavost, odolnost proti vlhkosti, **žádný vertikální skluz**.

Použití: Lepení tepelné izolace na vnější fasády a jiné podklady (beton-cement).

Nanášejte zubatým hladítkem.



Spotřeba: 3 - 5 kg/m²



BARVA

BALENÍ

BÍLÁ

25 kg





8 HYGROSMART® PŘEKRÝVACÍ SYSTÉMY

HYGROSMART®-GD PRIMER

HYGROSMART®-GD PRIMER je víceúčelový základní nátěr (**pískem plněná penetrace**) zesilovač přilnavosti na stěny a podlahy.

Charakteristika: Víceúčelový základní nátěr, který zlepšuje přilnavost omítek na betonové a cihlové podklady.

Vlastnosti: Připravený k použití a snadno aplikovatelný základní nátěr, zajišťující vynikající přilnavost vytvořením drsného povrchu, ideální pro omítky a malty.

Použití: Aplikace omítek na betonové nebo stěnové tvárnice. **Zesilovač přilnavosti podlah na keramických OBKLADECH a přírodním kameni.**

Nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním.



Spotřeba: 0,2 - 0,3 kg/m²
(v závislosti na savosti podkladu)



BARVA	BALENÍ
NEUTRÁLNÍ / TEJA (červenohnědá)	1kg - 5kg - 15kg

HYGROSMART®-TH PRIMER

HYGROSMART®-TH PRIMER je pokročilý víceúčelový **akrylový základní nátěr**.

Charakteristika: Primer se snadno nanáší, zajistí vynikající přilnavost vytvořením drsného povrchu, ideální pro omítky a malty.

Vlastnosti: Bezešvý, snadno použitelný s vynikající přilnavostí k téměř každému typu povrchu a odolností vůči UV záření.

Použití: Hydroizolace a základní nátěr betonových, sádkokartonových a cementových desek, stěn určených k nátěru akrylátovými nebo plastovými barvami.

Nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním.



Spotřeba: 0,1 - 0,2 kg/m²
(v závislosti na savosti podkladu)

BARVA	BALENÍ
NEUTRÁLNÍ / TEJA (červenohnědá)	1kg - 4kg - 20kg

HYGROSMART®-PU PLASTER

HYGROSMART®-PU PLASTER je vodoodpudivá, pastovitá, **pružná, alifatická polyuretanová omítka**. Balení přímo připravené k použití.

Charakteristika: Výborná přilnavost, vysoká elasticita, odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření. 1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm.

Použití: Ideální pro systém HYGROSMART COVER OVER ETICS.

Aplikace špachtlí.



     		
BARVA		BALENÍ
		BÍLÁ / NEUTRÁLNÍ 1kg - 5kg - 25kg

HYGROSMART®-TH PLASTER

HYGROSMART®-TH PLASTER je vodoodpudivá, pastovitá, akrylátová omítka. Balení přímo připravené k použití.

Charakteristika: Výborná přilnavost, vysoká elasticita, odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření. 1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm.

Použití: Ideální pro systém HYGROSMART COVER OVER ETICS.

Aplikace špachtlí.



     		
BARVA		BALENÍ
		BÍLÁ / NEUTRÁLNÍ 1kg - 5kg - 25kg

9





REPROF
REPAIRS FROM PROFESSIONALS

ALCHIMICA®
BUILDING CHEMICALS

HYGROSMART®

OPRAVNÉ PRODUKTY
& LEPIDLA

VÝZTUŽ & OPRAVA BETONU
NÁTĚRY & OPRAVA ZDIVA
HYDROIZOLAČNÍ MALTY
TVRDIDLA PRŮMYSLOVÝCH PODLAH
LEPIDLA NA OBKLADY

HYGROSMART®-FER

HYGROSMART®-FER je **cementový antikorozní nátěr a adhezní můstek** pro armovací ocel.

Charakteristika: Polymerem modifikovaná cementová malta s inhibitory koroze vhodná pro aplikace na armovací ocelové tyče proti korozi, ale také jako adhezní můstek pro cementové opravné malty.

Vlastnosti: Splňuje požadavky evropské normy EN 1504-07.

Použití: Preventivní ochrana armovací oceli před korozi, pro ochranu armatury oceli při opravách konstrukčního betonu. Může být také použit jako adhezní můstková vrstva mezi starým a novým betonem nebo maltou.

Nanášejte štětcem.



Spotřeba: 2 kg/m² na 1 mm tloušťky

BARVA	BALENÍ
MODRÁ	1kg - 4kg

HYGROSMART®-PLUG

HYGROSMART®-PLUG je velmi rychle tuhnoucí **cementová vodní zátka**.

Charakteristika: Jednosložkový, s pozoruhodnými schopnostmi zastavit úniky i při tlaku pod vodou.

Vlastnosti: Nepraská a má prakticky nulové smrštění, rychlé tuhnutí, rychlý nárůst pevnosti.

Použití: Vodní nádrže, tunely, konstrukční spáry mezi betonem a ocelí.

Aplikace ručně nebo špacítlí.



BARVA	BALENÍ
ŠEDÁ	1kg - 5kg - 20kg

HYGROSMART®-BUILDING-F

HYGROSMART®-BUILDING-F je **vlákny vyztužená cementová opravná malta**.

Charakteristika: Jednosložkový, výborná přilnavost a mechanické vlastnosti, snadná aplikace v horizontálních / vertikálních podkladech.

Vlastnosti: Dlouhá doba zpracovatelnosti, rychlé tuhnutí, umožňuje nanášení silných vrstev bez praskání.

CE certifikovaná jako **opravná malta třídy R3 podle EN 1504-03**.

Použití: Generální opravy betonu, opravy betonových konstrukcí poškozených oxidací, karbonatací betonu, hlazení povrchů, betonové bloky a opravy omítek.

Nanášejte hladítkem.



Spotřeba: na cca 10 mm tloušťky nátěru je spotřeba cca 17 kg/m²

BARVA	BALENÍ
ŠEDÁ	25 kg



HYGROSMART[®]-BUILDING-45 THIXO

HYGROSMART[®]-BUILDING-45-THIXO je **vlákný vyztužená**, tixotropní, vysoce pevná cementová **opravná malta**.

Charakteristika: Jednosložkový, výborná přilnavost a mechanické vlastnosti, snadná aplikace v horizontálních / vertikálních podkladech.

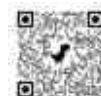
Vlastnosti: Dlouhá doba zpracovatelnosti, umožňuje nanášení silných vrstev bez praskání. CE certifikováno jako **opravná malta R4 podle EN 1504-03**.

Použití: Obecná oprava betonu, oprava betonu s poškozenou armovací ocelí vystavené kyselému prostředí a mořské vodě, vyhlazování povrchů v oblastech s vysokým oděrem, opravy dálnic, mostních prvků, zdění a opravy omítek.

Nanášejte hladítkem.



Spotřeba: na 10mm tloušťky nátěru spotřeba cca 17.5 kg/m²

**HYGROSMART[®]-MAK-FLOW**

HYGROSMART[®]-MAK FLOW je nesmršťovací, vysokopevnostní **tekutá malta R4 pro opravy a kotvení konstrukčního betonu**.

Charakteristika: Vysoká pevnost v ohybu a tlaku, jednosložkový, vysoký průtok pro plné zhutnění.

Použití: Opravná malta na poškozený beton, kotvení, plynové nebo parní turbíny, generátory, frézky.



BARVA

BALENÍ

ŠEDÁ

25 kg

HYGROSMART[®]-SLU-RAPID

HYGROSMART[®]-SLU RAPID je **rychle tuhnoucí, samonivelační**, podkladní vyrovnávací cementový potěr.

Charakteristika: Výborná zpracovatelnost a reologie, dokonale hladká povrchová úprava.

Použití: Vyplnění a vyrovnání dutin, vyrovnání podlah, příprava podlah pro pokládku OBKLADŮ/parket. Vrstva 3-30 mm (doporučujeme aplikovat od 4 mm).



Spotřeba: 1.7 kg/m² na 1 mm tloušťky



HYGROSMART®-S-10

HYGROSMART®-S-10 je **vlákný vyztužená**, polorychle tuhnoucí, **jednovrstvá** omítka.

Charakteristika: Jednosložková, výborná přilnavost a mechanické vlastnosti, snadná aplikace na horizontální / vertikální podklady.

Vlastnosti: Dlouhá doba zpracovatelnosti, umožňuje nanášení silných tloušťek v jedné vrstvě bez praskání.

CE certifikovaná jako CSIV univerzální opravná malta podle **EN 998-1**.

Použití: Výstavba a opravy omítek, opravy tvárnic, výstavba fasádních zateplovacích systémů.

Spotřeba: Pro tloušťku vrstvy 10 mm je zapotřebí 15,5 kg/m².

Nanášejte hladítkem.



  	BARVA	BALENÍ
	BÍLÁ	25 kg

HYGROSMART®-STUCCO

HYGROSMART®-STUCCO je **velmi jemná** omítka **na cementové bázi pro štukování povrchů** před malováním.

Charakteristika: Velmi jemná bílá malta pro štukování povrchů určených k natírání.

Vlastnosti: **Snadno brousitelná**, výborná přilnavost a krycí schopnost, kontrolovaná kvalita, smršťování kompenzováno.

Použití: Aplikace na omítky, sádrokartonové desky, cementové desky, beton.

Vhodné do interiéru i exteriéru.

Maximální aplikační tloušťka jedné vrstvy 1 mm.

Nanášejte špachtlí nebo sprejem.



 	BARVA	BALENÍ	Spotřeba: 1.1 kg/m ² / 1 mm tloušťky
	BÍLÁ	20 kg	

HYGROSMART[®]-IMPER-C

HYGROSMART[®]-IMPER-C je **flexibilní cementová malta**.

Charakteristika: Jednosložková, výborná zpracovatelnost a snadná aplikace.

Vlastnosti: Silná přilnavost a vynikající mechanické vlastnosti, díky kterým nedochází k prasklinám, povrch **vysoce odolný hydrostatickým tlakům**. **CE certifikováno podle EN 1504-2.**

Použití: Betonové stavby, podzemní stavby, vodní nádrže a bazény, květináče.

Nanášejte štětcem.



Spotřeba: minimálně 2-2.5 kg/m². Maximální tloušťka nátěru: 1 mm

	BARVA	BALENÍ
	ŠEDÁ	25 kg

HYGROSMART[®]-IMPER-C-1K-ELASTIC

HYGROSMART[®]-IMPER-C-1K-ELASTIC je moderní **vlákny vyztužená** flexibilní cementová malta.

Charakteristika: Jednosložková, nízkoviskózní s vynikající zpracovatelností a snadnou aplikací.

Vlastnosti: Silná přilnavost, vynikající mechanické vlastnosti, **odolná vůči pozitivnímu i negativnímu tlaku**, vysoká odolnost proti UV záření. **Certifikováno podle EN 14891:2012.**

Použití: Mokrý místnosti, střechy, balkóny, vodní nádrže, betonové konstrukce, prefabrikované panely, podzemní konstrukce, opěrné zdi, bazény (pod obklady).

Nanášejte hladítkem, štětcem nebo válečkem.



Spotřeba: 1.2 kg/m² na 1 mm tloušťky

	BARVA	BALENÍ
	ŠEDÁ	20 kg

HYGROSMART[®]-IMPER-C-2K-FLEX

HYGROSMART[®]-IMPER-C-2K-FLEX je **moderní dvousložková, flexibilní cementová malta**.

Charakteristika: Dvousložková nízkoviskózní směs s výbornou zpracovatelností a snadnou aplikací.

Vlastnosti: Silná přilnavost, vynikající mechanické vlastnosti, **odolná vůči pozitivnímu i negativnímu tlaku**, vysoká odolnost proti UV záření.

Použití: Mokrý místnosti, střechy, balkóny, vodní nádrže, betonové konstrukce, prefabrikované panely, podzemní konstrukce, opěrné zdi, bazény (pod obklady). **CE certifikováno podle EN 1504-2.**

Nanášejte hladítkem, štětcem nebo válečkem.



Spotřeba: 1.7 kg/m² na 1mm tloušťky

	BARVA	BALENÍ
	ŠEDÁ	33kg (25+8)



HYGROSMART®-FLOOR-H

HYGROSMART®-FLOOR-H je vysoce pevná vyztužená malta (**vsyp**) na bázi cementu a agregátů křemene.

Charakteristika: Jednosložková, **nejvhodnější pro zušlechtění (získání vyšší tvrdosti) povrchu průmyslových podlah.**

Vlastnosti: Vynikající mechanické vlastnosti u vysoce výkonných podlah pro vysoké zatížení. **Překračuje požadavky normy EN 13813.**

Použití: Průmyslové podlahy, sklepy, parkovací stání, sklady, nakládací a vykládací prostory.

Nanášejte za sucha ve dvou vrstvách s posypem.



Spotřeba: 3-5 kg/m²

	BARVA	BALENÍ
	ŠEDÁ	25 kg

HYGROSMART[®]-ADHESIVE A30

HYGROSMART[®]-ADHESIVE A30 je vysoce účinné lepidlo na dlaždice.

Charakteristika: Jednosložkové lepidlo pro pokládku keramických obkladů a dlažeb na podlahy a stěny, pro **vnitřní použití**.

Vlastnosti: Vynikající technické vlastnosti a žádný vertikální skluz, snadná aplikace a vynikající adhezivní vlastnosti. **CE** certifikováno jako typ **C1T** podle **EN 12004:2007 + A1:2012**.

Použití: Mokrý místnosti, stěny, podlahy.

Nanášejte zubatým hladítkem.

Spotřeba: 3-5 kg/m²**HYGROSMART[®]-ADHESIVE A60**

HYGROSMART[®]-ADHESIVE A60 je vysoce účinné lepidlo na dlaždice.

Charakteristika: Jednosložkové lepidlo pro pokládku keramických obkladů a dlažeb na podlahy a stěny, pro **vnitřní i vnější použití**.

Vlastnosti: Vynikající technické vlastnosti a žádný vertikální skluz, snadná aplikace a vynikající adhezivní vlastnosti.

CE certifikováno jako typ **C2TE** podle **EN 12004:2007+A1:2012**.

Použití: Mokrý místnosti, stěny, podlahy, střechy, balkony.

Nanášejte zubatým hladítkem.

Spotřeba: 3-5 kg/m²**HYGROSMART[®]-ADHESIVE A100**

HYGROSMART[®]-ADHESIVE A100 je vysoce výkonné cementové lepidlo na dlažbu / obklady.

Charakteristika: Jednosložkové lepidlo pro pokládku keramických obkladů a dlažeb na podlahy a stěny, **v interiéru i exteriéru**.

Vlastnosti: Vynikající technické vlastnosti a žádný vertikální skluz, snadná aplikace a vynikající adhezivní vlastnosti. Certifikováno **CE** jako typ **C2TS1** podle **EN 12004**.

Použití: Mokrý místnosti, stěny, podlahy, střechy, balkony. **Speciálně navrženo pro upevnění DLAŽDIC na membrány HYPERDESMO[®]** s volitelným využitím jakéhokoli prosypu pískem jako adhezivní vrstvy.

Nanášejte zubatým hladítkem.

Spotřeba: 3-5 kg/m²



10





HYDROIZOLACE KOUPELEN

POLYURETAN S ROZPOUŠTĚDLY
HYDROIZOLACE NA VODNÍ BÁZI
CEMENTOVÁ EXTRA RYCHLÁ HYDROIZOLACE

HYPERDESMO® S-WR

HYPERDESMO®-S-WR byl speciálně vyvinut tak, aby nabízel vynikající dlouhodobou hydroizolaci, vhodný pro renovace a ochranu spodních konstrukcí a jakékoli aplikace, které **nejdou vystaveny UV záření**.

Charakteristika: Jednosložková nízkorozpouštědlová polyuretanová kapalina na bázi čisté elastomerní hydrofobní polyuretanové pryskyřice plus speciální anorganická plniva.

Vlastnosti: Vynikající reologie, která umožňuje snadnou aplikaci bez stékání na svislých podkladech.

Použití: Ideální do vlhkých místností, pod obklady v koupelnách, na spodní konstrukce a jiné.

Možné přísady: Accelerator 3000A



Nanášejte štětcem, hladítkem, válečkem nebo airless stříkáním.

      										Minimální spotřeba: ±1,5 kg/m²	
		BARVA				BALENÍ					
		ČERNÁ				25 kg					

HYPERDESMO® S-2K

HYPERDESMO®-S-2K je **dvousložková, rychle vytvrzující** polyuretanová membrána s **velmi nízkým obsahem VOC a vysokým obsahem pevných látek**. Rychlejší tuhnutí než Hyperdesmo S-WR.

Charakteristika: Dvousložkový, rychle vytvrzující nátěr s velmi nízkým obsahem VOC a vysokým obsahem sušiny na bázi vysoce kvalitní elastomerní polyuretanové pryskyřice.

Vlastnosti: Vysoce elastický a tixotropní produkt, umožňující provedení hydroizolace v jednom nátěru, protože může vytvrdnout i **ve velké tloušťce bez bublin a za méně než 12 hodin**.

Použití: Ideální **pro hydroizolaci vlhkých místností, pod obklady v koupelnách**, plochých střeš (pod dlaždice nebo mazaninu nebo povrchy chráněné alifatickým vrchním nátěrem).



Nanášejte válečkem nebo stěrkou v jedné nebo dvou vrstvách.

										Minimální spotřeba: 1,5 kg/m ²	
	BARVA				BALENÍ						
	ČERNÁ				14 kg (4+10)						

HYPERDESMO® AQUA BLUE

HYPERDESMO® AQUA BLUE je **polyuretanová hydroizolace na vodní bázi** určená pro hydroizolaci pod dlažbu v koupelnách. Jednoduchá aplikace (aplikačně podobný běžným akrylátovým systémům, ale na polyuretanové bázi).

Charakteristika: Jednosložková polyuretanová membrána na vodní bázi.

Vlastnosti: Nestékavá (lze aplikovat i na svislé podklady), rychlé schnutí, elastická, propustná pro vodní páry. Schopnost překlenovat trhliny i při -20°C

Použití: Ideální do vlhkých místností, pod obklady v koupelnách, kuchyních.



Nanášejte štětcem, hladítkem, válečkem nebo airless stříkáním.

Aplikace většinou ve 2 vrstvách, jedna vrstva cca 0,8 kg/m².

										Minimální celková spotřeba: ±1,5 kg/m²	
		BARVA				BALENÍ					
		MODRÁ				5KG - 12KG					

HYPERDESMO® IMPER C-2K ELASTIC SUPERFAST

HYPERDESMO® IMPER C-2K ELASTIC SUPERFAST je **2složková, extrémně rychlá cementová hydroizolace** určená pro hydroizolaci pod dlažbu v koupelnách. **Pokládka dlažby již po 90 minutách.**

Charakteristika: Dvousložková, rychleschnoucí, hydroizolační membrána na bázi cementových pojiv, speciálních syntetických polymerních emulzí, jemnozrnného kameniva a high-tech přísad. Samoschnoucí mechanismus.

Vlastnosti: Rychlé tuhnutí i při nízkých teplotách a vysoké vlhkosti. **Vodotěsná po 4 hodinách, dlažbu lze pokládat již po 90 minutách.** Snadná aplikace, silná přídržnost k podkladu.

Použití: Ideální do vlhkých místností, pod obklady v koupelnách, kuchyních.

Maximální tloušťka 1 vrstvy je 2 mm. Aplikujte minimálně 2 vrstvy (aplikace druhé vrstvy cca po 30-60 minutách).

Nepřidávejte vodu, cement ani jiné přísady.



Nanášejte štětcem, hladítkem, válečkem.

										Minimální spotřeba: 1,2 - 1,4 kg/m² na 1 mm tloušťky									
		BARVA					BALENÍ												
		ŠEDÁ					30 KG (20 + 10 KG)												

11



RŮZNÉ PRODUKTY

11 RŮZNÉ PRODUKTY

HYPERLATEX

HYPERLATEX je spojovací a flexibilizační přísada do cementových hydroizolačních malt.

Charakteristika: Zlepšuje hydroizolační vlastnosti, pevnost spoje, **pružnost a chemickou odolnost cementových malt.**

Vlastnosti: Zvýšení nepropustnosti a pevnosti spoje malt, kontrola reologie, zlepšuje přilnavost a snižuje smršťování.

Použití: Přísada do HYGROSMART®-IMPER-C nebo jiných malt na bázi cementu.



BARVA

BALENÍ

BÍLÁ

1kg - 4kg - 20kg - 200kg

WATERFOAM-1K-LV

WATERFOAM-1K-LV je **vysoce flexibilní** polyuretanová pěnová injektážní pryskyřice.

Charakteristika: Jednosložková s nízkou viskozitou, vytváří pružnou spárovací hmotu vhodnou k účinnému zastavení průsaků vody.

Vlastnosti: Snadno aplikovatelná, vysoce odolná proti plísním a jiným mikroorganismům, šetrná k uživateli a životnímu prostředí.

Použití: Úniky vody v základech, podúrovňových konstrukcích, tunelech, podchodech, nádržích, vodních kanálech a přehradách.

Aplikace jednocestným vstřikovacím čerpadlem.



BARVA

BALENÍ

NAŽLOUTLÁ

5kg - 20kg

WATERFOAM-CATALYST

WATERFOAM-CATALYST je katalyzátor speciálně navržený pro injektážní pěny ALCHIMICA.



BARVA

BALENÍ

NEUTRÁLNÍ

0.4kg - 0.5kg - 1kg - 4kg



SOLVENT WF SPECIAL

SOLVENT WF SPECIAL je ředidlo speciálně navržené pro ředění injektážních pěn.

Minimální odběr: 200 kg



BARVA

BALENÍ

TRANSPARENTNÍ

4 kg



WATERFOAM-FHF

WATERFOAM-FHF je vysoce odolná polyuretanová pěnová injektážní pryskyřice **s nízkou flexibilitou**.

Charakteristika: Jednosložková s nízkou viskozitou, která vytváří nepružnou spárovací hmotu vhodnou k účinnému zastavení průsaků vody.

Vlastnosti: Snadno aplikovatelný, vysoce odolný proti plísním a jiným mikroorganismům, šetrný k uživateli a životnímu prostředí.

Použití: Úniky vody do základů, podzemních staveb, tunelů, podchodů, nádrží, vodních toků a přehrad.

Doporučeno pro použití na beton vystavený silným konstrukčním pohybům.

Aplikace jednosložkovým vstřikovacím čerpadlem.



	BARVA	BALENÍ
	NAŽLOUTLÁ	20 kg

HYPERGLUE-TX40

HYPERGLUE-TX40 je stěrkové **lepidlo na bázi polyuretanu** vhodné pro lepení širokého sortimentu **parket a dřevěných podlah**.

Charakteristika: **Jednosložkové**, vlhkostí vytvrzující polyuretanové lepidlo **bez obsahu rozpouštědel**.

Vlastnosti: Výborná přilnavost, snadná aplikace stěrkou, **vhodné na podlahové vytápění**, zvuk tlumící účinek.

Použití: Vroubkované, laminované, prefabrikované, mozaikové a průmyslové parkety. Dřevotřískové desky, exotické dřevo, průmyslové podlahy.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU

Spotřeba: 1-1.6 kg/m ² – 6mm zubovou stěrkou 0.5-0.8 kg/m ² – 3 mm zubovou stěrkou		
	BARVA	BALENÍ
	OKR	5kg – 15kg & 600cc

HYPERGLUE-TX100

HYPERGLUE-TX100 je stěrkové lepidlo na bázi polyuretanu vhodné pro lepení širokého sortimentu **parket a dřevěných podlah**.

Charakteristika: **Dvousložkové, rychletuhnoucí** polyuretanové lepidlo **bez obsahu rozpouštědel**.

Vlastnosti: Výborná přilnavost, snadná aplikace stěrkou, **vhodná na podlahové vytápění**, zvuk tlumící účinek.

Použití: Vroubkované, laminované, prefabrikované, mozaikové a průmyslové parkety.

Dřevotřískové desky, exotické dřevo, průmyslové podlahy.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU

Spotřeba: +/-1.5 kg/m ² /mm tloušťky - doporučená tloušťka 0.5-2 mm		
	BARVA	BALENÍ
	ŠEDOBÍLÁ	11.20kg (1.2+10)

11 RŮZNÉ PRODUKTY

EXPANDABLE SEAL

EXPANDABLE SEAL je unikátní **stříkatelné lepidlo** na bázi polyuretanu, které lze použít v jakémkoli projektu, které vyžaduje slepení dvou nebo tří různých typů prvků dohromady.

Charakteristika: Jednosložkové, **tixotropní** polyuretanové lepidlo **bez obsahu rozpouštědel**.

Vlastnosti: Vynikající hydroizolační vlastnosti, **regulovatelný pěnivý efekt**, netoxický, odolnost vůči vysokým teplotám.

Použití: Výroba sendvičových prvků ze dřeva, tvrdých pěn (PU/EPS/XPS), hliníku, oceli, sádkokartonových nebo cementových desek a plastů.



  CSF		
BARVA		BALENÍ
		600 cc



RUBBER BINDER-M20

RUBBER BINDER-M20 je polyuretanová **pojivová pryskyřice na pryž a EPDM granule**.

Charakteristika: Jednosložková, **bez rozpouštědel**, s nízkou viskozitou a dlouhou dobou zpracovatelnosti.

Vlastnosti: Velmi elastická, netoxická, bez štiplavých pachů, s vynikající přilnavostí k EPDM a recyklovaným pryžovým granulám.

Použití: Dětská hřiště, běžecké dráhy, chodníky, okolí bazénů, venkovní rekreační plochy.



BEZ ROZPOUŠTĚDEL /
BEZ ZÁPACHU

   ZERO VOC		
BARVA		BALENÍ
		5kg - 20kg

EPOXY RESIN-21 CLEAR

EPOXY-RESIN-21 CLEAR je epoxidová pryskyřice s vynikajícími pojivovými schopnostmi.

Charakteristika: Dvousložková, **100% obsah sušiny, samonivelační** s nízkou viskozitou.

Vlastnosti: Výborná přilnavost na téměř jakýkoli podklad, vysoká teplotní odolnost, žádné smršťování při vytvrzování.

Použití: Lepení cementových malt, kovových konstrukcí, starého a nového betonu. Vyplňování a utěsňování dutin a trhlin pilířů, základů, trámů, stěn. Podlahové aplikace.

Lze použít i jako primer.



   CSF		
BARVA		BALENÍ
		0.99kg (0.66+0.33) - 4.50kg (3+1.5)

EPOXY RESIN-21-T

EPOXY-RESIN-21-T je **tixotropní** opravná epoxidová **pasta**.

Charakteristika: Dvousložkový, 100% obsah sušiny.

Vlastnosti: Výborná odolnost vůči alkalickému a kyselému prostředí a také velmi dobrá odolnost vůči olejům a rozpouštědlům.

Použití: Lepení cementových malt, kovových konstrukcí, starého a nového betonu. Vyplňování a utěsňování dutin a trhlin piliřů, základů, trámů a stěn. Námořní a průmyslové aplikace, vodní nádrže, zásobníky paliva, chladicí jednotky.



CSF



BARVA

ŠEDOBÍLÁ

BALENÍ

0.99kg (0.66+0.33)



SOLVENT 01

SOLVENT 01 je speciálně navržené rozpouštědlo pro ředění polyuretanových materiálů.

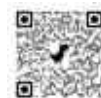


BARVA

TRANSPARENTNÍ

BALENÍ

1kg - 4kg - 17kg - 180kg



11 RŮZNÉ PRODUKTY

MOLDING PUR-40

MOLDING PUR-40 je dvousložkový (směšovací poměr 1:1), nízkoviskózní a **nízkomodulový** za studena litý polyuretanový elastomer pro **lisování a odlévání**.

Nízká viskozita a skutečnost, že materiál je 100% čistá pryskyřice, umožňuje vynikající manipulaci a vynikající otisk i těch nejjemnějších detailů.



	BARVA	BALENÍ
	ZELENÁ	10kg (5+5) 40kg (20+20)

MOLDING PUR-80

MOLDING PUR-80 je dvousložkový (poměr 1:1), za studena litý polyuretanový elastomer s **vysokým modulem** a nízkou viskozitou pro **lisování a odlévání**.

Nízká viskozita a skutečnost, že materiál je 100% čistá pryskyřice, umožňuje vynikající manipulaci a vynikající otisk i těch nejjemnějších detailů.



	BARVA	BALENÍ
	ZELENÁ	10kg (5+5) 40kg (20+20)

PIGMENTOVÉ PASTY

ALCHIMICA nabízí širokou škálu pigmentových koncentrátů pro barvení transparentních nebo neutrálních alifatických vrchních nátěrů a barev Alchimica. Jsou speciálně vyvinuty pro polyuretanové a epoxidové systémy a řeší dlouhodobé problémy tohoto odvětví – kompatibilitu!

Pigmenty jsou rozptýleny podle nejnovější technologie a výsledkem je pasta, která poskytuje **vysokou kvalitu krycí schopnosti**. Barevné pigmenty jsou **kompatibilní s materiály Alchimica na rozpouštědlové bázi a s produkty se 100% obsahem sušiny**. Jsou **koncentrované** a lze je v případě potřeby **zředit ředidlem SOLVENT-01**.

POUŽITÍ: Nejčastěji se přidává do vrchního UV ochranného nátěru **HYPERDESMO ADY-E (NEUTRAL)** pro docílení požadovaného odstínu. Do 20 kg balení se přidává 1-2 kg pigmentové pasty.

Pigmentovou pastu lze přidat pro změnu výsledného odstínu i do jiných materiálů, vždy cca 5-10 %. Nicméně pokud není pigment přidáván do neutrální báze, ale např. do šedého nátěru, je nutné počítat s tím, že výsledkem nebude přesná RAL. Pigmentovou pastu lze přidat např. do: Hyperdesmo-2K-W, Hyperdesmo ADY 100, Hyperdesmo Particular (doporučujeme pouze 3 % pigmentu, čím více pigmentu, tím měkčí výsledný materiál).



Je k dispozici téměř celá škála odstínů RAL. Niže uvádíme odstíny, které jsou nejběžnější a snažíme se je držet v určitém množství skladem:

Balení: 1 kg
Spotřeba: přidává se 5 - 10 % hmotnosti

RAL 1014	
RAL 1021	
RAL 3013	
RAL 3020	
RAL 5010	
RAL 5012	
RAL 6016	
RAL 6017	
RAL 7001	
RAL 7006	
RAL 7016	
RAL 7032	
RAL 7035	
RAL 7040	
RAL 7043	
RAL 7047	
RAL 8003	
RAL 8007	
RAL 8017	
RAL 8028	
RAL 9004	
RAL 9010	

Tabulka je pouze orientační, barvy se mohou tiskem zkreslit.

12





DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

GEOTEXTILE-50 (1X200m)

GEOTEXTILE-50 je netkaná geotextilie, ze 100% polyesterových vláken, vyrobená procesem vpichování.

	BARVA	BALENÍ
	BÍLÁ	200 m



GEOTEXTILE-50 PRESSED (1.02X100m) (0.17X100m)

GEOTEXTILE-50 PRESSED je netkaná geotextilie, ze **100% polyesterových vláken**, vyrobená procesem spun-lacing (hydro-entanglement).

GEOTEXTILE-50 PRESSED je tkanina, která se zpravidla **vkládá mezi 2 vrstvy materiálu HYPERDESMO** (obzvlášť doporučeno pro staré bitumenové membrány, aby se zabránilo možnému vzniku budoucích trhlin). Velmi jednoduchá aplikace, protože při roztahování role nedochází k tvorbě záhybů.

Gramáž: 50 g/m²

	BARVA	BALENÍ
	BÍLÁ	1,02 x 100 m
	BÍLÁ	0,17 x 100 m



GEOTEXTILE-45 PRESSED (1.02X100m)

Viz výše, pouze **menší gramáž: 45 g/m²**.

Tato tkanina je jemnější.

	BARVA	BALENÍ
	BÍLÁ	100 m



Co vše ještě prodává firma REPROF:

- válce
- štětce
- kýble
- vpustě s manžetami v systému Alchimica (systémové)
- chrliče s manžetami v systému Alchimica (systémové)
- špachtle
- stěrky
- hladítka
- probarvené písky
- chipsy
- a mnoho dalšího

Co neprodává firma REPROF:

- materiály, které nemáme sami odzkoušené

**Díky dlouhodobým zkušenostem
dokážeme dobře poradit nejvhodnější náčiní
a doporučit praktické tipy.**

V případě registrace u Vašeho obchodního zástupce je možné zasílat informace o slevových akcích na zboží.

AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR A VÝHRADNÍ DOVOZCE PRO ČR:



Fakturační adresa:

REPROF s.r.o., Dolní Bradlo 74, Horní Bradlo, 53953
IČ: 04018354, DIČ: CZ04018354

Kancelář a vzorkovna: Dvořákovo nábřeží 1622 (1. NP), Hlinsko, 53901

Prodejna a sklad: Taussigova 1768, Hlinsko, 53901

Kontakt: info@reprof.eu, 777 658 538

Váš obchodní zástupce:

Jméno:

Telefon:

E-mail:



www.reprof.cz

více než 25 let
zkušeností

technické
poradenství

používáme pouze kvalitní
ověřené materiály

POZNÁMKY:



